SAMSUNG

Promising
Photographer



L83T Betjeningsvejledning

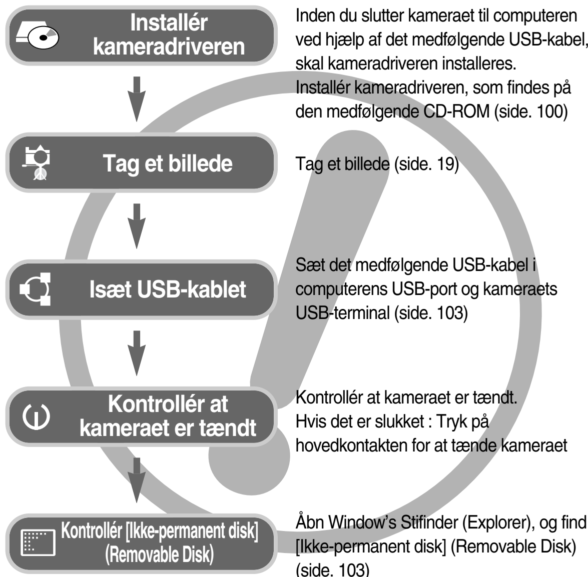
Tak fordi du valgte et Samsung kamera.

Denne betjeningsvejledning forklarer brugen af kameraet og gør dig i stand til at udnytte alle dets faciliteter. Den beskriver, hvordan du fotograferer, downloader billeder og benytter applikationssoftwaret. Læs venligst denne betjeningsvejledning, inden du tager dit nye kamera i brug.

DANSK

Hovedpunkter i betjeningen

Betjen kameraet i denne rækkefølge



Inden du slutter kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel, skal kameradriveren installeres. Installér kameradriveren, som findes på den medfølgende CD-ROM (side. 100)

Tag et billede (side. 19)

Sæt det medfølgende USB-kabel i computerens USB-port og kameraets USB-terminal (side. 103)

Kontrollér at kameraet er tændt. Hvis det er slukket : Tryk på hovedkontakten for at tænde kameraet

Åbn Window's Stifinder (Explorer), og find [Ikke-permanent disk] (Removable Disk) (side. 103)

■ Hvis du kopierer billederne på memorykortet til computeren med en kortlæser, kan billederne blive beskadiget. Slut kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel, når du skal overføre billederne, som er taget med kameraet, til computeren. Producenten påtager sig intet ansvar for tab eller beskadigelse af data på memorykortet, som skyldes brugen af en kortlæser.

Lær dit kamera at kende

Tillykke med dit nye Samsung digitalkamera.

- Læs venligst denne betjeningsvejledning, inden du tager kameraet i brug.
- Hvis du har behov for service: Indlevér kameraet og eventuelt udstyr, der kan være skyld i fejlen (f. eks. batterier, memorykort etc.), til forhandleren.
- Kontrollér venligst inden brugen, at kameraet fungerer korrekt (f. eks. på rejser eller til vigtige optagelser). Samsung påtager sig intet ansvar for tab eller skader, som skyldes kamerafejl.
- Opbevar betjeningsvejledningen et sikkert sted.
- Vi forbeholder os retten til at ændre indholdet og illustrationerne i denne manual uden forudgående varsel mhp. opgrafering af kamerafunktionerne.

⁎ Microsoft Windows og Windows-logoet er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.

⁎ Alle mærke- og produktnavne, som er nævnt i denne betjeningsvejledning, er registrerede varemærker tilhørende de respektive ejere.

Fare

Dette symbol angiver en farlig situation, som kan betyde alvorlig skade, hvis den ignoreres.

- Forsøg ikke på nogen måde at modificere dette kamera. Det kan resultere i brand, personskade, eller elektrisk stød, eller det kan beskadige kameraet alvorligt. Indvendig inspektion af kameraet, vedligeholdelse og reparation bør kun udføres af et autoriseret Samsung Servicecenter.
- Anvend ikke dette kamera i nærheden af brændbare eller eksplosive gasser, da der kan opstå risiko for eksplosion.
- Hvis der kommer væske eller et fremmedlegeme ind i kameraet, må det ikke bruges. Sluk kameraet, og afbryd strømforsyningen. Bring kameraet til forhandleren eller et Samsung Servicecenter. Fortsæt ikke med at bruge kameraet, da det kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Pas på, der ikke kommer metalliske eller brændbare fremmedlegemer ind gennem åbninger i kameraet (f. eks. kortåbningen eller batterikammeret). Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Håndtér ikke kameraet med våde hænder. Dette kan medføre risiko for elektrisk stød.

Advarsel

Dette symbol angiver, at der er risiko for en farlig situation, som kan betyde alvorlig skade, hvis den ignoreres.

- Brug ikke flashen på kort afstand af mennesker eller dyr. Hvis flashen udlades på meget kort afstand til motivets øjne, kan det medføre synsskader.
- Af sikkerhedsmæssige grunde bør kameraet og tilbehøret opbevares utilgængeligt for børn eller dyr for at undgå ulykker.
  - Pas på, at batterier eller små tilbehørsdele ikke sluges. Hvis der sker uheld, bør du omgående søge læge.
  - Der er risiko for skade fra kameraets bevægelige dele.
- Batterierne og kameraet kan blive varme ved længerevarende brug, hvilket kan forårsage fejlfunktion i kameraet. Lad kameraet køle af i nogle minutter, hvis dette sker.
- Efterlad ikke kameraet på steder med ekstremt høje temperaturer, som f. eks. i en lukket bil i solen, i direkte sollys eller på andre steder med ekstreme temperatursvingninger. Hvis kameraet udsættes for ekstremt høje temperaturer, kan det skade de indvendige dele betydeligt og give risiko for brand.
- Tildæk ikke kameraet eller batteriladeren under brugen. Dette kan resultere i en varmeudvikling, der kan beskadige kameraet eller forårsage brand. Brug altid kun kameraet og tilbehøret i velventilerede omgivelser.

Vær forsigtig

Dette symbol angiver, at der er risiko for en farlig situation, som kan betyde mindre skade, hvis den ignoreres.

- Utætte, overophedede eller revnede batterier kan resultere i brand eller skade.
  - Brug kun batterier, som har de rette specifikationer til kameraet.
  - Batterier må ikke kortsluttes, opvarmes eller kastes på ilden.
  - Isæt batterierne med (+) og (-) polerne i de rigtige retninger.
- Tag batterierne ud, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid. Batterier kan blive utætte, så korrosionsfremkaldende væske kan trænge ud og beskadige kameraet alvorligt.
- Udlad ikke flashen, hvis den er i direkte kontakt med noget. Rør ikke ved flashen, hvis den har været brugt mange gange efter hinanden. Den bliver varm, og du kan brænde dig.
- Flyt ikke kameraet, mens det er tændt, hvis du benytter AC-adapteren. Efter brugen skal kameraet altid slukkes, inden AC adapteren afbrydes. Kontrollér derefter, at alle ledninger og kabler til andet udstyr er afmonteret, inden du flytter kameraet.
- Pas på ikke at røre ved objektivet eller objektivdækslet under optagelsen. Du risikerer, at kameraet ikke fokuserer korrekt, og der kan opstå fejl.
- Pas på ikke at dække for objektivet eller flashen, når du fotograferer.
- Kreditkort kan blive afmagnetiseret, hvis de opbevares i eller i nærheden af et etui med metaldele. Efterlad ikke kort med magnetstribe i nærheden af metaldele.

CAUTION

Indhold

Indhold

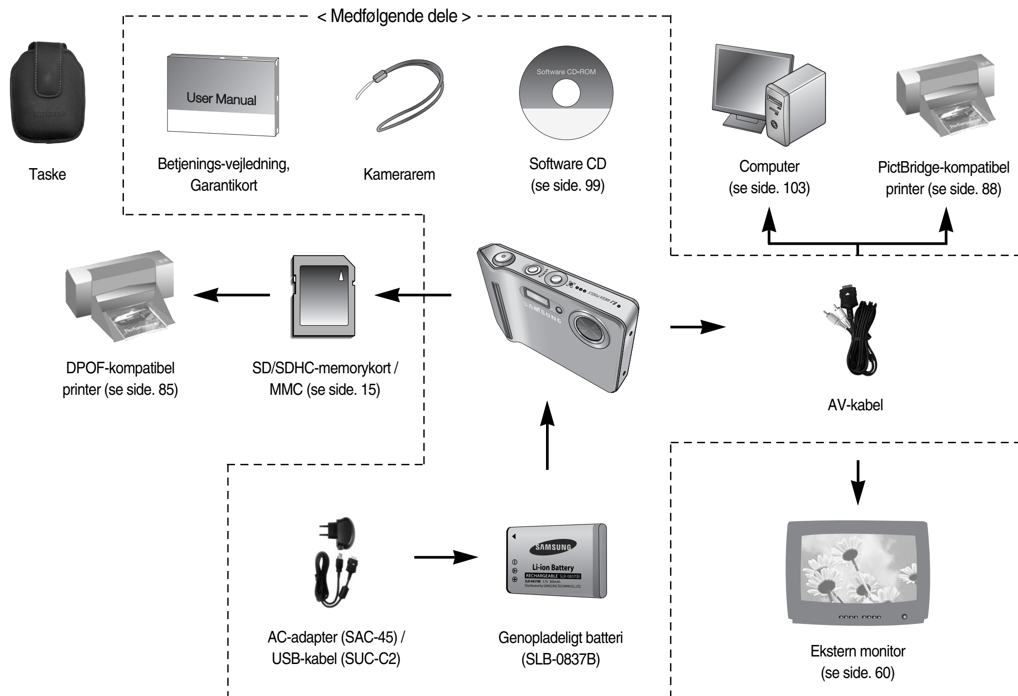
Indhold

SETUP

Indhold

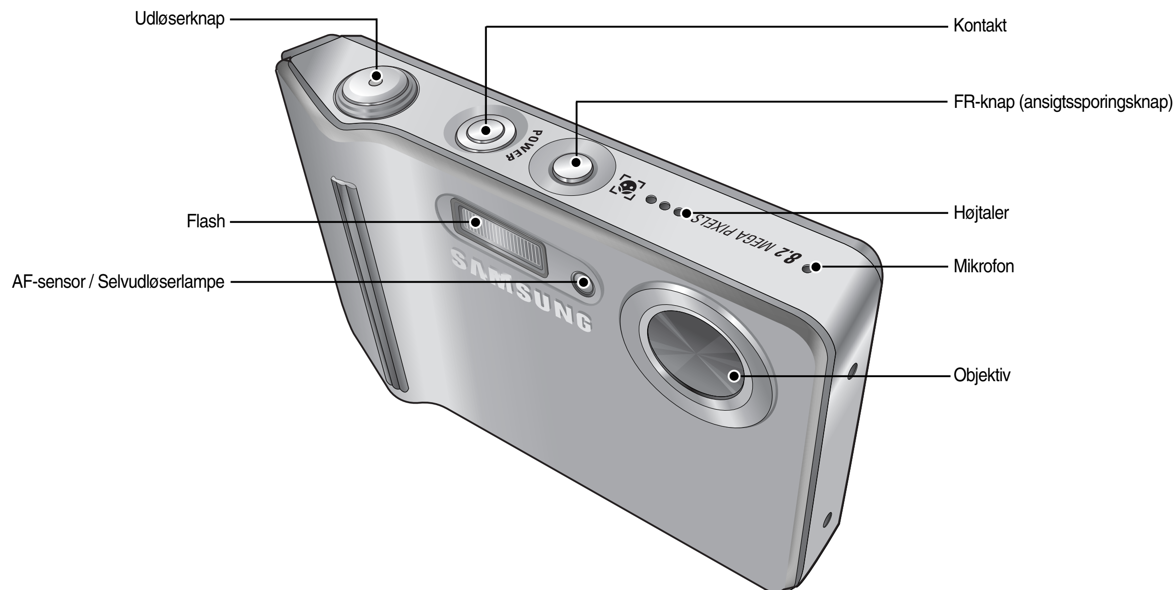
Systemoversigt

Kontrollér venligst, at kameraet er leveret med de korrekte dele, inden du begynder at anvende det. Indholdet kan variere, afhængigt af salgsregionen. Information om det valgfri tilbehør fås ved henvendelse til din Samsung-forhandler eller nærmeste Samsung Servicecenter.



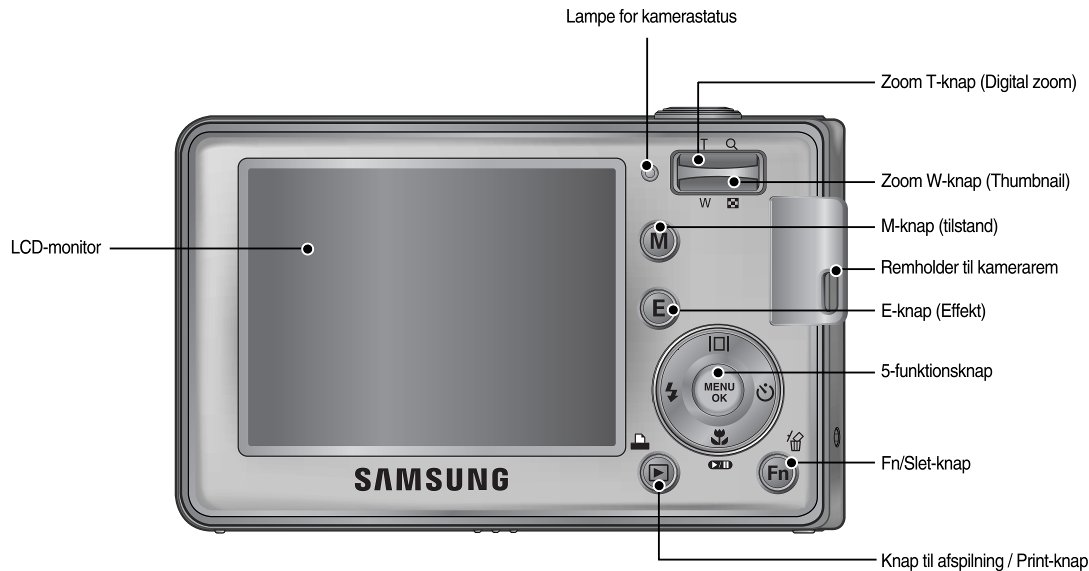
Kameraets funktioner

Forside & Top

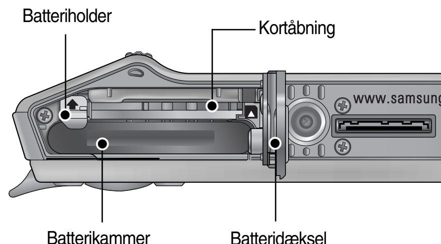


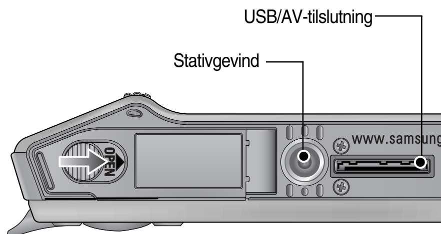
Kameraets funktioner

Bagside



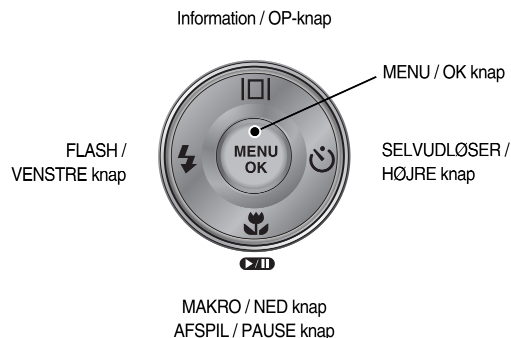
Bund





※ For at åbne batterikammeret, skal du skubbe det i den ovenfor viste retning.

5-funktionsknap



Kameraets funktioner

■ Selvudløserlampe

Ikon	Status	Beskrivelse
	Blinker	- Lysdioden blinker med 1 sekunds interval de første 7 sekunder. - Lysdioden blinker med 0,25 sekunds interval de første 3 sekunder.
2S	Blinker	Lampen blinker hurtigt med intervaller på 0,25 sekund i 2 sekunder
	Blinker	Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget.
	Blinker	Efter at have trykket på udløserknappen tages billedet i henhold til motivets bevægelse.

■ Kameraets statuslys

Status	Beskrivelse
Når kameraet tændes	Lampen tændes og slukkes, når kameraet er klar til optagelse.
Efter optagelsen	Lampen blinker, mens billeddata gemmes, og slukkes, når kameraet er klar til optagelse.
Når USB-kablet tilsluttes en computer	Lampen lyser (LCD monitoren slukkes efter initialiseringen)
Transmission af data	Lampen blinker (LCD monitoren slukkes)
Når USB-kablet tilsluttes en printer	Lampen er slukket
Når printeren udskriver	Lampen blinker
Når AF aktiveres	Lampen tændes (kameraet fokuserer på motivet)
	Lampen blinker (kameraet fokuserer ikke på motivet)

■ Funktionsikon: Se yderligere information om indstilling af kameraet på side 19.

	Funktion						
SHOOTING	AUTO	PROGRAM	MOVIE	ASR			
SCENE	NAT	PORTRÆT	BØRN	LANDSKAB	NÆRFOTO	TEKST	SOLNEDG. (SOLNEDGANG)
	DAGGRY	MODLYS	FYRVÆRK. (FYRVÆRKERI)	SAND&SNE (STRAND & SNE)	SELVFOTO	MAD	CAFÉ

Tilslutning til en strømkilde

Du bør benytte det genopladelige batteri SLB-0837(B), som leveres med kameraet. Husk at oplade batteriet, inden du bruger kameraet.

■ SLB-0837(B) genopladeligt batteri / Specifikationer

Model	SLB-0837(B)
Type	Litium-ion
Kapacitet	800mAh
Spænding	3.7V
Ladetid (når kameraet er slukket)	Cirka 150 min.

■ Antal billeder og batterilevetid : Anvendelse af SLB-0837(B)

	Batterilevetid / antal billeder	Baseret på de følgende optagelsesbetingelser
Stillbillede	Ca. 100 min. / Ca. 200 billeder	Med fuldt opladet batteri, Auto-funktion, 8M billedstørrelse Fin billedkvalitet, Interval mellem optagelser : 30 sek. Skift mellem zoompositionen og vidvinkel og tele efter hvert billede. Anvendelse af blitzen ved hvert anden optagelse. Anvendelse af kameraet i 5 minutter, hvorefter det er slukket i 1 minut.

	Batterilevetid / antal billeder	Baseret på de følgende optagelsesbetingelser
Film	Ca. 75 min.	Med fuldt opladet batteri Billedstørrelse på 640x480 / billedfrekvens på 30 bps

※ Disse tal er målt under Samsungs standardbetingelser og optagelsesforhold og kan variere alt afhængigt af brugerens metoder.



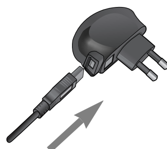
Vigtig information om brugen af batterier

- Sluk kameraet, hvis du ikke bruger det.
- Fjern batteriet, hvis kameraet ikke skal benyttes i længere tid. Batterier kan med tiden miste deres kapacitet og er tilbøjelige til at lække, hvis de sidder i kameraet i lang tid.
- Lave temperaturer (under 0°C) kan forringe batteriers ydeevne.
- Batterier vil normalt genvinde en del af deres kapacitet, når temperaturen normaliseres.
- Kameraet kan blive varmt ved længere tids brug. Dette er normalt.

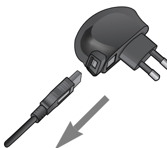
Tilslutning til en strømkilde

Du kan oplade det genopladelige batteri SLB-0837(B) vha. SAC-45 KIT.
Der er en AC-adapter (SAC-45) og et USB-kabel (SUC-C2) i SAC-45 KIT.
Når SAC-45 og SUC-C2 tilsluttes, kan de bruges som et AC-kabel.

- Brug af et AC-kabel
  : Tilslut AC-adapteren til USB-kablet. Det kan bruges som strømkabel.



- Brug af et USB-kabel
  : Fjern AC-adapteren (SAC-45). Du kan downloade gemte billeder til din computer (s. 103) eller strømforsyne kameraet gennem USB-kablet.



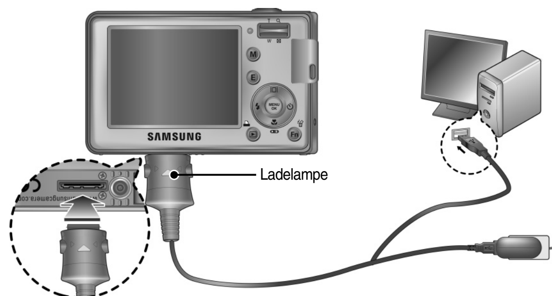


Vigtig information om brugen af USB-kablet.

- Brug et USB-kabel (SUC-C2) med de korrekte specifikationer.
- Hvis kameraet er tilsluttet computeren via en USB-hub, skal kameraet tilsluttes direkte til computeren.
- Hvis kameraet og andre enheder er tilsluttet computeren samtidig, skal de andre enheder fjernes.
- Hvis USB-kablet er tilsluttet en port, der sidder på forsiden af computeren, skal kablet fjernes og tilsluttes en port på bagsiden af computeren.
- Hvis USB-porten på computeren ikke opfylder standarden for strømudgang (5V, 500mA), kan kameraet ikke oplades.

Tilslutning til en strømkilde

■ Sådan oplades det genopladelige batteri (SLB-0837B)





- Inden du tilslutter kabler eller AC adapter : Kontrollér at stikkene vender rigtigt. Brug ikke vold, når du tilslutter stikforbindelserne. Du kan komme til at beskadige kablerne eller kameraet.
- Hvis AC adapterens ladelampe ikke tændes eller blinker, efter du har isat det genopladelige batteri, skal du kontrollere, om det vender korrekt.
- Hvis du oplader batteriet, mens kameraet er tændt, kan batteriet ikke oplades fuldt. Sluk kameraet, mens batteriet oplades.

■ AC adapterens Opladnings-LED

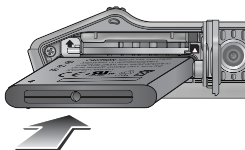
	Opladnings-LED
Er ved at lade op	Rød lysdiode er tændt
Opladningen er færdig	Grøn lysdiode er tændt
Ladefejl	Rød lysdiode er slukket eller blinker
Afladet (brug af AC adapteren)	Orange lysdiode er tændt

- Hvis du isætter et helt afladet batteri for at oplade det, skal kameraet være slukket. Kameraet kan muligvis ikke tændes, hvis batterikapaciteten er meget lav. Batteriet skal oplades i mindst 10 minutter, inden kameraet kan benyttes.
- Brug ikke flashen hyppigt, og optag ikke movie-sekvenser, med et fuldt afladet batteri, som kun har været opladet i kort tid. Selv om batteriladeren er tilsluttet, kan det ske, at kameraet slukkes, fordi batteriet er afladet igen.

Tilslutning til en strømkilde

Isæt batteriet som vist

- Hvis kameraet ikke tændes, når du har isat batteriet, skal du kontrollere, om batteriets + / - poler vender rigtigt.
- Pas på ikke at trykke på batteridækslet, mens det er åbent. Det kan komme til at beskadige det.



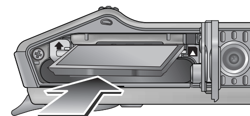
■ Der findes fire indikatorer for batterikapacitet, som vises på LCD monitoren.

Batteriindikator				
Batteristatus	Batteriet er fuldt opladet	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)

Isætning af memorykortet

Isæt memorykortet som vist.

- Sluk kameraet, inden du isætter et memorykort.
- Forsiden af memorykortet skal vende mod kameraets forside (objektivet), og kortets kontaktflader skal vende mod kameraets bagside (LCD-monitoren).
- Pas på ikke at isætte kortet omvendt. Herved kan kortåbningen blive beskadiget.



Sådan benyttes memorykortet

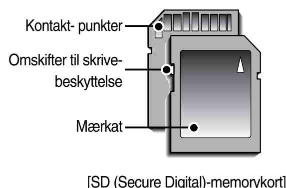
- Husk at formatere memorykortet (se side 61), hvis du benytter et nyt memorykort første gang, hvis det rummer data, kameraet ikke genkender, eller hvis det rummer billeder, som er taget med et andet kamera.
- Husk altid at slukke kameraet, når et kort skal isættes eller udtages.
- Meget hyppig brug af et memorykort reducerer med tiden kortets kapacitet. Hvis dette sker, er tiden inde til at købe et nyt memorykort. Vær opmærksom på, at kontaktfladerne vender korrekt.
- Memorykortet er et elektronisk præcisionsmedie. Pas på ikke at bøje eller tabe det, og udsæt det aldrig for kraftige stød.
- Opbevar aldrig memorykortet i omgivelser med kraftige elektroniske eller magnetiske felter, f. eks. i nærheden af højttalere eller TV-modtagere.
- Memorykortet må ikke bruges eller opbevares på steder, hvor det kan blive udsat for store temperatursvingninger.
- Pas på, kortet ikke bliver snavset eller kommer i kontakt med væsker. Hvis det sker, kan man rense kortet med en ren, blød klud.
- Opbevar memorykortet i dets æske, når det ikke er i brug.
- Under og efter længere tids brug kan memorykortet blive varmt. Dette er normalt.
- Brug ikke et memorykort, som benyttes i et andet digitalkamera. Hvis et memorykort skal benyttes i dette kamera, skal det først formateres med dette kamera.
- Brug ikke et memorykort, som er formateret med et andet digitalkamera eller via en kortlæser.
- Hvis kortet udsættes for følgende forhold, kan de gemte data blive ødelagt :
  - Hvis memorykortet bruges forkert.
  - Hvis strømmen afbrydes eller kortet fjernes, mens kameraet kommunikerer med kortet (indlæser billeder, sletter, formaterer, læser data).
- Samsung påtager sig intet ansvar for tab af data.
- Det anbefales at kopiere vigtige data til andre medier som backup (f. eks. til en harddisk, disketter eller CD).
- Hvis der ikke er tilstrækkelig ledig hukommelse: Meddelelsen [HUK. OPBRUGT!] vises, og kameraet fungerer ikke. Udskift i givet fald memorykortet, eller slet uønskede billeder.



- Tag ikke memorykortet ud, mens lampen for kamerastatus blinker, da dataene på memorykortet kan blive beskadiget.

Sådan benyttes memorykortet

Du kan både benytte SD/ SDHC-memorykort og MultiMedia-kort (MMC).



[SD (Secure Digital)-memorykort]

SD/ SDHC-memorykortet er forsynet med en omskifter til skrivebeskyttelse, som forhindrer, at billeder kan slettes eller at kortet kan formateres.
Når du skyder omskifteren mod bunden af kortet, er dataene beskyttet.
Når du skyder omskifteren mod toppen af kortet, er dataene ikke beskyttet.
Kontrollér omskifterens position, inden du fotograferer; hvis kortet er beskyttet, kan nye billeder ikke indlæses på kortet.

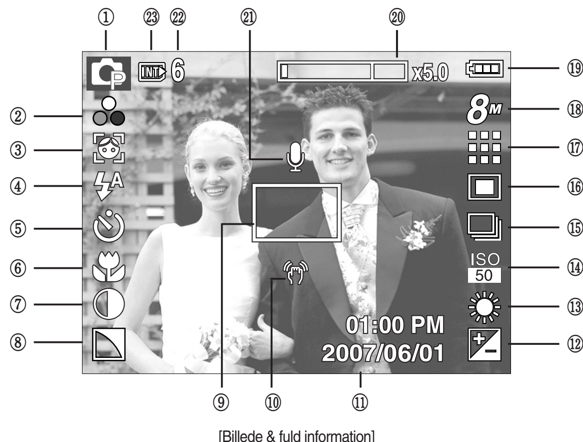
Bruger man et 256MB MMC hukommelseskort, er den specifikke lagringskapacitet som følger. Disse tal er orienterende, da billedkapaciteten kan påvirkes af variabler såsom indholdet og hukommelsekortets art.

Billedstørrelse ved optagelse		MEGET FIN	FIN	NORMAL	30BPS	20BPS	15BPS
STILL-BILLED-OPTA-GELSE	8M	57	103	180	-	-	-
	7M	68	115	206	-	-	-
	6M	84	134	233	-	-	-
	5M	93	158	271	-	-	-
	3M	172	265	425	-	-	-
	1M	558	663	742	-	-	-
* MOVIE-OPTA-GELSE	800	-	-	-	-	Cirka 6'57"	Cirka 8'44"
	720	-	-	-	-	Cirka 9'20"	Cirka 11'52"
	640	-	-	-	Cirka 11'07"	Cirka 14'10"	Cirka 17'52"
	320	-	-	-	Cirka 21'07"	Cirka 27'25"	Cirka 37'18"

※ Zoomknapperne benyttes ikke under optagelse af movie-sekvenser.
Optagetiderne kan ændres, når zoomen benyttes.

Indikatorer på LCD monitoren

■ LCD monitoren viser information om optagefunktionerne.



[Billede & fuld information]

Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
1	Optagelse		S.11
2	Farve / Mætning		S.35/37
3	Ansigtssporing		S.26
4	Flash		S.29
5	Selvudløser		S.31
6	Makro	MF	S.27

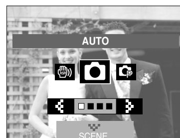
Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
7	Contrast		S.51
8	Skarphed / Mikrofon fra		S.51/53
9	Autofokusfelt		S.19/51
10	Advarsel om kamerarystelser		S.23
11	Dato / klokkeslæt	2007/06/01 01:00 PM	S.57
12	Eksponeringskompensation / Lange lukkertider	/ LT	S.49
13	Hvidbalance	AWB	S.48
14	ISO	ISO AUTO, ISO 50, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600	S.47
15	Funktionstilstand / Stabilisator	AEB / OFF	S.46/50
16	Lysmåling		S.46
17	Billedkvalitet / Billedfrekvens	30 20 15	S.45
18	Billedstørrelse	8M 7M 6M 5M 3M 1M 800 720 640 320	S.45
19	Batteri		S.15
20	Zoombjælke (Optisk / Digital) / Zoomforhold (Digital)	x 5.0	S.24
21	Voice Memo		S.52
22	Antal resterende optagelser / Resterende tid	6/00:00:00	S.17
23	Ikon for memorykort / intern memorykort	/ INT	-

Ændring af optagemetoden

Du kan vælge den ønskede arbejdsfunktion med M-knappen, som findes bag på kameraet. Kamerafunktionerne Auto, Program, Movie-sekvens, ASR, Scene (nat, portræt, landskab, nærfoto, tekst, solnedgang, daggry, modlys, fyrværkeri, strand & sne, selvfoto, mad, café) er tilgængelige.

■ Vælg kamerafunktion

1. Isæt batterierne (side 15).
2. Isæt memorykortet (side 15). Da dette kamera har en 19MB intern hukommelse, er det ikke nødvendigt at indsætte et memorykort. Hvis et kort ikke er isat, vil billedet blive gemt i den interne hukommelse. Hvis der er et kort i kameraet, vil billedet blive gemt på dette kort.
3. Luk batteridækslet.
4. Tryk på hovedkontakten for at tænde kameraet.
5. Tryk på M-knappen, og en menu til valg af optagelsesmenu vil vises ved siden af.
6. Du kan vælge en funktion ved at trykke på 5-funktionsknappen
   OP/NED-knap : Flytter cursoren mellem menuen OPTAGELSE og SCENE.
   Venstre/højre-knap : Flytter cursoren mellem hver af menuerne.
7. Tryk på OK-knappen, og der vælges en optagelsesfunktion.



[Funktionsmenu]

Start af optagelse

Sådan benyttes AUTO metode

Med denne tilstand er det nemt og hurtigt at fotografere.

1. Vælg Auto metode ved at trykke på M knappen. (side 33).
2. Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD monitoren.
3. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.





- Hvis autofokusfeltet bliver rødt, når du trykker udløserknappen halvvejs ned, kan kameraet ikke fokusere på motivet. Hvis det er tilfældet, bliver billedet sandsynligvis ikke skarpt.
- Pas på ikke at dække for objektivet eller flashen, når du fotograferer.

Sådan benyttes Program metode

Når du vælger den automatiske optagemetode, konfigureres kameraet optimalt; visse funktioner kan du konfigurere manuelt.

1. Vælg Program metode ved at trykke på M knappen (side 33).
2. Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD monitoren.
3. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.

※ Se yderligere oplysninger om Programmetodemenuerne på side 34-53.



Sådan benyttes ASR-metoden

Denne metode reducerer kameraets rysteeffekt og hjælper dig med at få fint belyste billeder under afdæmpede forhold.

1. Vælg ASR-metode ved at trykke på M-funktionsknappen. (side 33)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-monitoren.
3. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.



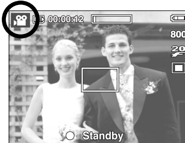
■ Ting man skal passe på når ASR Funktionen benyttes.

- Det digitale zoom virker ikke med ASR funktionen.
- Hvis lysforholdene er lysere end med lys fra lysstofrør aktiveres ASR ikke.
- Hvis lysforholdene er mørkere end med lys fra lysstofrør, vil der blive vist en advarsel imod kamerrarystelser ( ).
  For at opnå de bedste resultater, bør der kun tages billeder når når dette symbol ( ) ikke er vist.
- Hvis objektet bevæger sig kan det sidste billede forekomme sløret.
- Undgå at flytte kameraet imens beskeden [OPTAGER!] vises, det giver et bedre resultat.
- Eftersom ASR benytter kameraets digitale processor, kan det tage lidt længere tid at behandle billeder hvor ASR er brugt.

Start af optagelse

Sådan benyttes Movie-optagelse

Længden af en movie-sekvens begrænses kun af den ledige hukommelse.

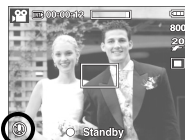


1. Vælg MOVIE-OPTAGELSE ved at trykke på M knappen (side 33).
2. Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD monitoren.
3. Tryk på udløserknappen, og movie-sekvensen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid. Kameraet fortsætter optagelsen, selv om du slipper udløserknappen.
   Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.

※ Billedstørrelse og filtype er som følger.
- Billedstørrelse : 800x592, 720x480, 640x480, 320x240
- Filtype : AVI (MPEG-4)
- Billedfrekvens : 30 BPS, 20 BPS, 15 BPS
- Når billedstørrelsen 800X592 eller 720X480 er valgt, kan 30 BPS ikke vælges.

Optagelse af movie-sekvenser uden lyd

Du kan optage en movie-sekvens uden lyd.



Trin 1 - 3 er de samme som med MOVIE-OPTAGELSE.

4. Tryk på MENU-knappen.
5. Vælg menuen [OPTAGER] ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen.
6. Tryk på NED-knappen for at vælge [MUTE]-menuen og tryk på højre-knappen.
7. Tryk på [TIL]–knappen ved at trykke på OP/NED-knappen.
8. Tryk på OK-knappen. Du kan optage en movie-sekvens uden lyd.

Pause i movie-optagelsen (successiv optagelse)

Med dette kamera kan du stoppe movie-optagelsen midlertidigt, hvis der er passager, du ikke vil have med. Det betyder, at du ikke behøver optage en ny movie-sekvens for hver scene.

■ Brug af successiv optagelse



Trin 1 - 2 er de samme som med MOVIE-OPTAGELSE.

3. Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD monitoren.
   Tryk på udløserknappen, og movie-sekvensen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid. Kameraet fortsætter optagelsen, selv om du slipper udløserknappen.
4. Hvis du vil holde pause i optagelsen: Tryk på PAUSE knappen (▶/II).
5. Tryk igen på Pause knappen (▶/II), hvis du vil fortsætte optagelsen.
6. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.

Start af optagelse

Sådan benyttes SCENE metode

I menuen kan du nemt konfigurere kameraet til optimale indstillinger i forbindelse med forskellige motiver.

1. Vælg SCENE metoden ved at trykke på M knappen (side 33).
2. Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD monitoren.
3. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.

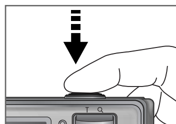


■ Hieronder worden de beschikbare scènemodi aangegeven.

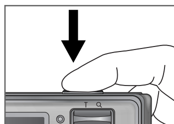
[NAT] ( ) : Til optagelse af stillbilleder om natten eller i mørke omgivelser.
[PORTRÆT] ( ) : Til optagelse af portrætter.
[BØRN] ( ) : Til optagelse af hurtigt-bevægende motiver, som f.eks. børn.
[LANDSKAB] ( ) : Til optagelse af fjern natur.
[NÆRFOTO] ( ) : Nærfotooptagelse af små genstande, såsom planter og insekter.
[TEKST] ( ) : Brug denne funktion til at tage et billede af et dokument.
[SOLNEDG.] ( ) : Bruges til at tage billeder af solnedgange.
[DAGGRY] ( ) : Daggryscener.
[MODLYS] ( ) : Til portrætter uden skygger som følge af modlys.
[FYRVÆRK.] ( ) : Fyrværkeriscener.
[SAND&SNE] ( ) : Til hav-, sø-, strand- og snescener.
[SELVFOTO] ( ) : Brug funktionen, hvis fotografen gerne vil med på billedet.
[MAD] ( ) : Til fotografering af mad.
[CAFÉ] ( ) : Til fotografering på café og restaurant.

Vær opmærksom på følgende

- Udløserknappen trykkes halvvejs ned
  Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere og kontrollere flashens opladning. Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.



[Halvvejs nedtrykning af udløserknappen]



[Fuld nedtrykning af udløserknappen]

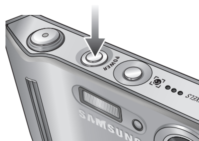
- Den tilgængelige optagetid kan afhænge af kameraets indstillinger.
- Hvis Flash FRA eller Flash med lang lukkertid benyttes under svage lysforhold, vises advarslen om risiko for kamerarystelser ( ) muligvis på LCD monitoren. Brug i givet fald et stativ, støt kameraet mod en fast genstand eller benyt flash.
- Kompensation for modlys :
  Undgå at have solen i øjnene, når du fotograferer udendørs, da billedet kan blive mørkt på grund af kraftigt modlys. Hvis motivet er i modlys: Brug [MODLYS] under SCENE-metode (se side 22), udfyldningsflash (se side 29), spotmåling (se side 46) eller eksponeringskompensation (se side 49).
- Pas på ikke at dække for objektivet eller flashen, når du fotograferer.
- Komponér billedet på LCD monitoren.
- Visse motivforhold kan frembyde vanskeligheder for autofokussystemet.
  - Hvis motivet har meget lille kontrast.
  - Hvis motivet er stærkt reflekterende.
  - Hvis motivet bevæger sig hurtigt.
  - Hvis motivet rummer kraftige lysrefleksioner eller baggrunden er meget lys.
  - Hvis motivet udelukkende består af horisontale linjer, eller det er meget smalt (f. eks. en flagstang).
  - Hvis omgivelserne er mørke.

Brug af betjeningsknapperne

Du kan indstille optagemetoden ved hjælp af betjeningsknapperne.

Hovedkontakt

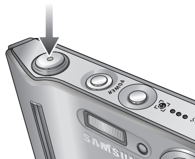
Benyttes til at tænde og slukke kameraet.
Hvis kameraet ikke har været benyttet i den specificerede tid, slukkes det automatisk for at spare på batterierne. Se yderligere information på side 59 om den automatiske afbryderfunktion.



Lukker

Benyttes til optagelse af et billede eller lyd, når kameraet er indstillet til OPTAGELSE.

- MOVIE-OPTAGELSE
  Når udløserknappen trykkes helt ned, startes optagelsen af en movie-sekvens. Tryk én gang på udløserknappen, og movie-sekvensen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid (så længe der er ledig hukommelse).
  Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.



- STILLBILLED-OPTAGELSE
  Når udløserknappen trykkes halvvejs ned, aktiveres autofokussystemet, og flashen kontrolleres. Når udløserknappen trykkes helt ned, tages billedet, og data om optagelsen gemmes. Hvis du har valgt Voice Memo-optagelse, begynder lydoptagelsen umiddelbart efter, at billeddataene er gemt.

ZOOM W / T-knap

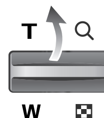
Hvis menuen ikke vises, virker denne knap som OPTISK ZOOM eller som DIGITAL ZOOM.
Dette kamera har 3x optisk og 5x digital zoom.
Ved brug af begge kan man opnå et zoomforhold på 15x.

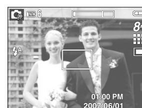


■ TELE Zoom

Optisk zoom TELE : Tryk på zoomknappen (T). Nu zoomer du ind på motivet, d.v.s. motivet "kommer nærmere".

Digital zoom TELE : Når maksimal optisk zoom (3x) benyttes, vil tryk på zoomknappen (T) aktivere den digitale zoom.
Hvis du slipper zoomknappen (T), stopper den digitale zoom. Når den maksimale digitale zoom (5x) er nået, vil yderligere tryk på zoomknappen (T) ikke have nogen effekt.





[VIDVINKEL zoom]

Tryk på zoomknap pen (T).



[TELE zoom]

Tryk på zoomknap pen (T).

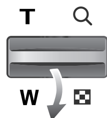


[Digital zoom 5x]

ZOOM W / T-knap

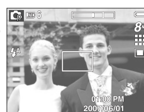
■ VIDVINKEL zoom

Optisk zoom VIDVINKEL : Tryk på zoomknappen (W). Nu zoomer du væk fra motivet, d.v.s. motivet "fjerner sig". Hvis du trykker kontinuerligt på ZOOM W-knappen, zoomer kameraet til maksimal vidvinkel.

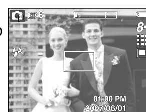



[TELE zoom]

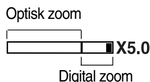
Tryk på zoomknap pen (W).


[Optisk zoom 2x]

Tryk på zoomknap pen (W).


[VIDVINKEL zoom]

Digital zoom VIDVINKEL : Når den digitale zoom er aktiv, vil tryk på zoomknappen (W) reducere den digitale zoom i trin. Hvis du slipper ZOOM W-knappen, stopper den digitale zoom. Ved tryk på ZOOM W-knappen reduceres først den digitale zoom og dernæst den optiske zoom, til maksimal vidvinkel er nået.

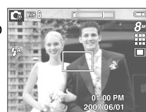



[Digital zoom 5X]

Tryk på zoomknap -pen (W).


[TELE zoom]

Tryk på zoomknap -pen (W).


[VIDVINKEL zoom]



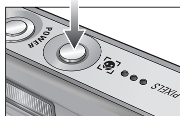
- Kameraet kan være lidt længere tid om at bearbejde billeder, som er optaget med digital zoom. Digital zoom kan ikke benyttes til MOVIE-OPTAGELSE.
- Digital zoom kan ikke benyttes til MOVIE-OPTAGELSE.
- Der kan være tale om en mindre forringelse af billedkvaliteten, hvis den digitale zoom benyttes.
- Billeder, som er optaget med digital zoom, kan ses tydeligere, hvis du trykker udløserknappen halvvejs ned ved maksimal optisk zoom og trykker på ZOOM T knappen igen.
- Digital zoom kan ikke benyttes i visse scenefunktioner (NAT, BØRN, TEKST, NÆRFOTO, FYRVÆRK.), Motion Cature, ASR og movie clip.
- Pas på ikke at trykke på objektivet, da dette kan medføre fejlfunktion i kameraet.

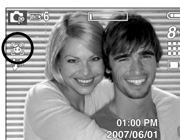
Ansigtssporing(FR)-knappen

Denne tilstand konstaterer automatisk placeringen af motivets ansigt og indstiller så fokus og eksponering. Vælg denne tilstand for hurtig og enkel fotografering af mennesker.

※ Valgbare tilstande : AUTO, PROGRAM, ASR, PORTRÆT, BØRN, SAND&SNE, SELVFOTO, CAFÉ

1. Tryk på FD-knappen (ansigtssporing) ( ) i de valgbare tilstande. FR-ikonet vil blive vist øverst til venstre på skærmen.





2. Størrelsen og placeringen af autofokusrammen indstilles automatisk til motivets ansigt.



3. Tryk udløserknappen halvvejs ned. Fokusrammen bliver grøn, når fokus er aktiveret.

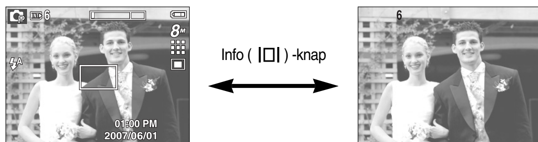
4. Tryk udløserknappen helt ned for at tage et billede.



- Denne funktion kan opdage op til 9 personer.
- Når kameraet sporer flere personer på én gang, fokuserer det på den nærmeste person.
- Den digitale zoom er ikke aktiveret i denne tilstand.
- Effektfunktionerne er ikke aktiveret i denne tilstand.
- Når kameraet opdager et målansigt, bliver den hvide farves fokuseringsfelt vist over målansigtet, og den grå farves fokuseringsfelt vises over resten af ansigterne (op til 8). Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere på ansigtet og det hvide fokuseringsfelt bliver grønt (i alt 9).
- Vend tilbage til tidligere AF-tilstand, hvis ansigtsopdagelsen slog fejl.
- Denne funktion fungerer ikke korrekt under visse omstændigheder.
  - Når en person har mørke briller på, eller dele af ansigtet er skjult.
  - Den person, der tages billede af, ikke ser på kameraet
- Det maksimalt tilgængelige område for ansigtssporing er 2,5 m (vidvinkel).
- Jo nærmere motivet er, desto hurtigere kan kameraet spore motivet.

Info (|□|) / OP-knap

Hvis menuen vises, fungerer OP-knappen som retningsknap. I optage- eller afspilningstilstand vises billedinformation ved at trykke på denne knap.



Makro ( ) / NED knap

Når menuen vises : Tryk på NED knappen for at gå fra hovedmenuen til en undermenu eller for at flytte ned i undermenuen. Hvis menuen ikke vises, kan du bruge MAKRO / NED knappen til optagelse af makrobilleder. Afstandsområderne er vist nedenfor. Tryk på MAKRO knappen, til den ønskede indikator for makrofunktion fremkommer på LCD monitoren.



[Auto-fokus]



[Makro ( )]



[Auto-makro ( )]



[Super-makro ( )]



[Manuel fokusering]

※ Når manuel fokusering er valgt, vises der en bjælke til valgt af fokuseringsafstanden. Fokuslinjen som vises på lcd-skærmen er til din reference. Får at få det nøjagtige fokusområde, se på billedet som vises på lcd-skærmen.
- Venstre/højre : Vælg fokuseringsafstanden
- OK-knap: Indstilling af fokusering

Makro ( ) / NED knap

■ Typer af fokuseringsmetoder og fokuseringsområder (W : VIDVINKEL, T : TELE)

(Enhed : cm)

Funktion	Auto ( )		
Fokuseringsmetode	Super-makro ( )	Auto-makro ( )	Normal
Fokuserings-område	W : 1 ~ 5 (kun vidvinkel)	W : 5 ~ Uendelig T : 40 ~ Uendelig	W : 80 ~ Uendelig T : 80 ~ Uendelig

Funktion	Program ( )			
Fokuseringsmetode	Super-makro ( )	Makro ( )	Normal	Manuel fokusering
Fokuserings-område	W : 1 ~ 5 (kun vidvinkel)	W : 5 ~ 80 T : 40 ~ 80	W : 80 ~ Uendelig T : 80 ~ Uendelig	1 cm ~ Uendelig

Funktion	ASR metode ( )		
Fokuseringsmetode	Super-makro ( )	Makro ( )	Normal
Fokuserings-område	W : 1 ~ 5 (kun vidvinkel)	W : 5 ~ 80 T : 40 ~ 80	W : 80 ~ Uendelig T : 80 ~ Uendelig



- Hvis makrofunktionen er valgt, er der risiko for kamerarystelser. Pas på ikke at bevæge kameraet under optagelsen.
- Hvis du fotograferer på en afstand under 20 cm (vidvinkel) eller 50 cm (tele) med makrofunktionen, skal flashen kobles fra (Flash FRA).
- Hvis du fotograferer på en afstand under 5 cm, kan det tage lidt tid, inden autofokussystemet har fokuseret præcist.

■ Tilgængelige fokuseringsmetoder med de enkelte optagemetoder

(●: Valgbar, ∞: Uendelig fokusering)

Funktion	Auto-makro	Super-makro	Makro	Normal	MF
	●	●		●	
		●	●	●	●
			●	●	
		●	●	●	
Funktion	Scene				
	Auto-makro	Super-makro	Makro	Normal	
				●	
				●	
				●	
				∞	
			●		
	●				
				∞	
				∞	
				●	
				∞	
				●	
			●		
			●		
				●	

Fokuslås

Hvis du vil fokusere på et motiv, som ikke er i midten af billedet, kan du benytte fokuslåsen.

■ Brug af fokuslåsen

1. Ret autofokus-feltet i midten af søgeren mod motivet.
2. Tryk udløserknappen halvvejs ned. Når fokusfeltet lyser grønt, betyder det, at kameraet har fokuseret på motivet. Pas på ikke at trykke udløserknappen helt ned, så du kommer til at tage et uønsket billede.
3. Hold udløserknappen halvvejs nedtrykket, og ret kameraet ind til det ønskede motivudsnit. Tryk derefter udløserknappen helt ned til optagelse af billedet. Hvis du slipper udløserknappen, annulleres fokuslåsen.



1. Det ønskede motivudsnit.





2. Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere på motivet.





3. Find det ønskede motivudsnit, og tryk udløserknappen helt ned.

FLASH (⚡) / VENSTRE knap

Når menuen vises på LCD monitoren, vil tryk på VENSTRE knappen bevæge markøren til venstre fane.
Hvis menuen ikke er vist på LCD monitoren, vil VENSTRE knappen fungere som FLASH knap.



[Valg af Autoflash]

■ Valg af flashfunktion

1. Tryk på funktionsknappen for at vælge OPTAGELSE bortset fra Movie-optagelser eller ASR-funktion (side 33)
2. Tryk på Flash knappen, til den ønskede indikator for flashfunktion fremkommer på LCD monitoren.
3. En indikator for flashfunktion vises på LCD monitoren. Vælg den flashfunktion, som passer til situationen.

■ Flashområde (Enhed: m)

ISO	Normal		Makro		Auto makro	
	WIDE	TELE	WIDE	TELE	WIDE	TELE
AUTO	0.8 ~ 3.0	0.5 ~ 2.5	0.2 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.2 ~ 3.0	0.5 ~ 2.5

※ Når super-makro er valgt, fastsættes flash til tilstanden Flash fra.

FLASH (ϟ) / VENSTRE knap



- Hvis du trykker på udløserknappen, efter du har valgt Autoflash, Udfyldningsflash eller Flash med lang lukkertid, udlades flashen først for at kontrollere optageforholdene (flashområde og udladningsstyrke). Bevæg dig ikke, før flashen udlades anden gang.
- Hyppig brug af flash reducerer batteritiden.
- Under normale forhold er flashens genopladningstid under 4 sekunder. Hvis batteriet er svagt, er genopladningstiden længere.
- I ASR-metode samt metoderne [LANDSKAB], [NÆRFOTO], [TEKST], [SOLNEDG.], [DAGGRY], [FYRVÆRK.], [SELVFOTO], [MAD], [CAFÉ] og movie-optagelse virker flashen ikke.
- Billedkvaliteten kan blive forringet, hvis afstanden er for kort eller motivet har stor refleksionsevne.
- Hvis du fotograferer med flash under svage lysforhold, kan der forekomme en hvid plet i billedet. Denne plet skyldes en refleksion af flashlyset.
  Der er ikke tale om en kamerafejl.

■ Indikatorer for flashfunktion

Ikon	Flashfunktion	Beskrivelse
ϟA	Autoflash	Hvis motivet eller baggrunden er mørk, udlades den indbyggede flash automatisk.
	Auto & Rød-øje reduktion	Hvis motivet eller baggrunden er mørk, udlades den indbyggede flash automatisk tillige med rød-øje reduktionsfunktionen, som minimerer risikoen for, at personerne i motivet får røde øjne.
ϟ	Udfyldningsflash	Flashen udlades uanset styrken af det tilstedeværende lys. Flashudladningen reguleres ud fra motivforholdene. Jo lysere baggrunden eller motivet er, jo mindre flashudladning benyttes.
ϟS	Flash med lang lukkertid	Flashen vil blive benyttet med en lang lukkertid for at opnå korrekt eksponering af baggrunden. Hvis du fotograferer i svagt lys, fremkommer advarslen om risiko for kamerarystelser ( ) på LCD monitoren.
	Flash fra	Flashen udlades ikke. Vælg denne funktion, hvis du fotograferer på steder, hvor man ikke må benytte flash. Hvis du fotograferer i svagt lys, fremkommer advarslen om risiko for kamerarystelser ( ) på LCD monitoren.
	Rød-øje reduktion	Hvis en optagelse med "røde øjne" registreres, vil denne funktion automatisk reducere rød-øje effekten.

FLASH ( ) / VENSTRE knap

■ Tilgængelige flashfunktioner med de enkelte optagemetoder

(●: Kan vælges)

	●	●			●	●
	●	●	●	●	●	●
					●	
					●	
				●	●	●
		●			●	●
		●			●	●
					●	
					●	
T					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					
					●	
					●	
					●	

SELVUDLØSER ( ) / HØJRE knap

Når menuen vises på LCD monitoren, vil tryk på HØJRE knappen bevæge markøren til højre fane.

Hvis menuen ikke er vist på LCD monitoren, fungerer HØJRE knappen som SELVUDLØSER ( ) knap. Med denne funktion kan fotografen selv komme med på billedet.



- Hvis du betjener selvudløserknappen under selvudløserens funktion, annulleres funktionen.
- Brug et stativ for at undgå kamerarystelser.
- Med movie-optagelse er det kun selvudløseren og bevægelsesudløseren på 10 sekunder der kan benyttes.

■ Valg af selvudløser

1. Drej funktionsknappen for at vælge OPTAGELSE (bortset fra LYDOPTAGELSE). (s.33)
2. Tryk på selvudløserknappen ( ), til den ønskede indikator fremkommer på LCD-monitoren. Et ikon for 10 sekunder, 2 sekunder, dobbelt selvudløser eller bevægelsestimer vises på LCD-monitoren.
   - 10-sek. selvudløser ( ) : Ved tryk på udløserknappen starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 10 sekunder.
   - 2-sek. selvudløser (2S) : Ved tryk på udløserknappen starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 2 sekunder.
   - Dobbelt selvudløser ( ) : Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget. Hvis du benytter flash, vil det andet billede muligvis blive taget efter længere tid end 2 sekunder, fordi flashen skal have tid til at lade op.
   - Bevægelsestimer ( ): Kameraet opdager motivets bevægelse 6 sekunder efter at have trykket på udløserknappen, og billedet tages, når bevægelsen er stoppet.
3. Når du trykker på udløserknappen, vil billedet blive taget efter den specificerede tid.



[Valg af 10sek. selvudløser]

■ Bevægelsestimer

Bevægelse	Ikon og selvudløserlampe
Tryk udløserknappen ned efter at have indstillet bevægelsestimeren	Blink (1 sekunds interval)
Opdagelses af motivets bevægelse	Blink (0,25 sekunds interval)
Ingen bevægelse er opdaget	Tænd, og billedet tages efter 2 sekunder.

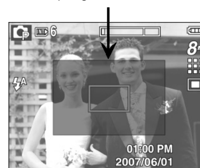
■ Bevægelsestimerens flows er som følgende:

Valg af bevægelsestimer → Tryk på udløserknappen → Bekræftelse af sammensætning (inden for 6 sek.)*1 → Start opdagelse (sving med armene)*2 → Stop opdagelse (stå stille) → Tag et billede (efter 2 sek.)

*1 : Kameraet opdager motivets bevægelse 6 sekunder efter at have trykket på udløserknappen, så bekræft sammensætningen inden for 6 sekunder.
*2 : Bevæg din krop eller arme.



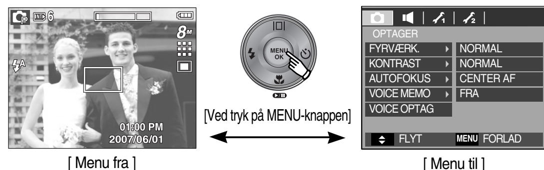
I følgende tilfælde virker bevægelsestimeren muligvis ikke.
- Fokuseringsafstanden er over 3 m.
- Eksponeringen er for lys eller for mørk
- I modlys
- Ikke nok bevægelse
- Bevægelsen opdages ud fra midterdelen (50%) af sensoren, hvor bevægelsen genkendes.



MENU / OK knap

■ MENU knap

- Når du trykker på MENU-knappen, vil en menu, som relaterer til hver kamerafunktion, blive vist på LCD monitoren. Når du igen trykker på knappen, returnerer displayet til den oprindelige visning.
- Der kan vises et menuvalg, når følgende bliver markeret : MOVIE CLIP (sekvens) og STILL IMAGE (stillbillede). Der er ingen menu, hvis kameraet er indstillet til LYDOPTAGELSE.



[Menu fra] [Menu til]

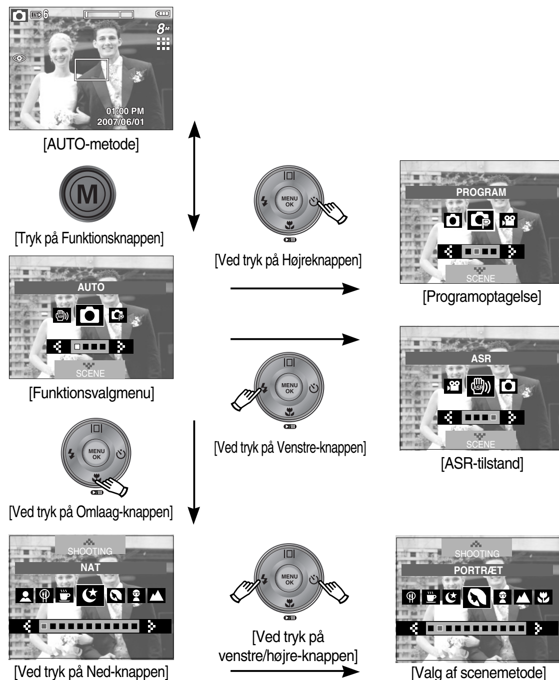
■ OK knap

- Når en menu er vist på LCD monitoren, kan du med denne knap flytte markøren til en undermenu eller bekræfte en indstilling.

M-knap

Du kan vælge den ønskede optagemetode.

■ Sådan benyttes funktionsknappen



E-knap (Effekt)

Det er muligt at føje specielle effekter til dine billeder ved hjælp af denne knap.

- Stillbilled-optagelse : Du kan vælge imellem menuerne Farve, Speciel farve, billedredigering og Sjov. I Auto-funktion kan du kun vælge menuen [FARVE].
- Movie-optagelse : Du kan vælge menuen for farver.
- Tilgængelige effekter efter optagemetode (●: Valgbar)

	●						
	●						
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●

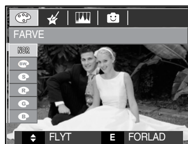


- Denne knap kan ikke benyttes til ASR, lydoptagelse og visse SCENE-metoder (Natfoto, Tekst, Solnedgang, Daggry, Modlys, Fyrværkeri, Strand&Sne).
- Effektindstillingen vil blive bevaret, selv om kameraet slukkes. For at annullere den specielle effekt, skal du vælge undermenuen NOR i menuen Farve og vælge undermenuen OFF i menuerne for resteffekter.
- Hvis billedstørrelsen er 7M eller 6M, kan menuen SJOV ikke vælges.

E-knap (Effekt) : Farver

Ved hjælp af kameraets digitalprocessor kan du tilføre billederne specielle effekter.

■ Tryk på E-knappen, når kameraet er indstillet til optagelse. (s. 34)



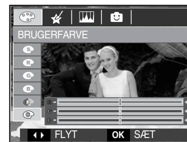
[STILLBILLED-OPTAGELSE]



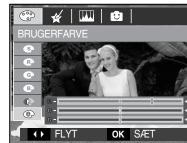
[MOVIE-OPTAGELSE]

1. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på knappen OP / NED og tryk på OK-knappen.
   - NOR : Ingen effekt tilføres billedet.
   - BW : De optagne billeder vil blive gemt i sort/hvid.
   - S : De optagne billeder vil blive gemt i sepia-tone (en skala af gulbrune farver).
   - R : De optagne billeder vil blive gemt i en rød tone.
   - G : De optagne billeder vil blive gemt i en grøn tone.
   - B : De optagne billeder vil blive gemt i en blå tone.
   - N : Billedet vil blive gemt som negativ.
   - C : Optagede billeder gemmes i den indstillede RGB-tone.
2. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.

■ Brugerfarve : Du kan indstille billedets toneværdier for R (rød), G (grøn) eller B (blå).



- OP / NED-knap : Vælger R, G, B
- VENSTRE / HØJRE-knap : Ændrer værdierne



※ Brugerfarve kan ikke vælges i AUTO-metode.

E-knap (Effekt) : Farvemaske

Med denne menu kan du vælge en del af billedet, som du ønsker skal træde frem, mens resten af billedet vil fremstå i sort / hvid.

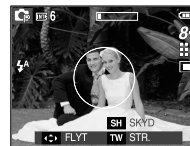
■ Tryk på E-knappen, når du befinder dig i en tilgængelig optagetilstand. (s. 34)



Tryk på MENU-knappen og sløringsmarkeringen vises på LCD-monitoren.



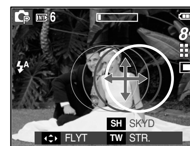
Tryk på Fn-knappen. Du kan ændre størrelsen og placeringen af sløringen.



ZOOM W / T-knap :
Ændring af sløringsstørrelsen



OP / NED / VENSTRE / HØJRE-knap :
Flytning af masken



Ved at trykke på Fn-knappen.



[Masketilføjet billede]

Tryk på udløserknappen og det masketilføjede billede tages.



[Endeligt billede]

E-knap (Effekt) : Mætning

Du kan ændre billedets farvemætning.

■ Tryk på E-knappen, når du befinder dig i en tilgængelig optagetilstand. (s. 34)

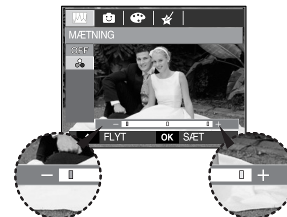


Vælg menuen Mætning ( ), og der vil fremkomme en bjælke til brug under ændring af farvemætningen.



Bjælke til ændring af farvemætningen

Du kan ændre farvemætning ved at trykke på knappen VENSTRE / HØJRE.



+ retning : Høj mætning (farverne bliver dybere)
- retning : Lav mætning (farverne bliver mildere)



Tryk på OK-knappen og billedets farvemætning vil blive ændret.



[Endeligt billede]

Tryk på udløserknappen for at tage et billede.

E-knap (Effekt) : SJOV

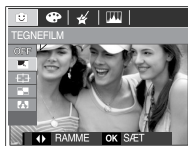
Tegneserie

Du kan tilføje en tekstboks til billedet, så det ser ud som en tegneserie.

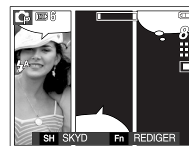
■ Tryk på E-knappen i en tilgængelig tilstand (s. 34).



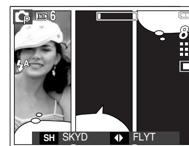
Vælg Tegneserie ( )



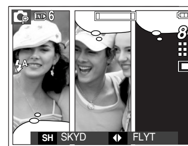
Vælg den ønskede ramme ved at trykke på Venstre/højre-knappen, og tryk på OK-knappen.



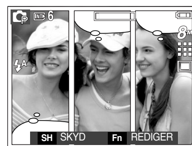
Tryk på Fn-knappen og vælg en ønsket tekstbokposition ved at trykke på Venstre/højre-knappen

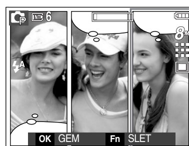


Tryk udløserknappen ned for at tage et billede.

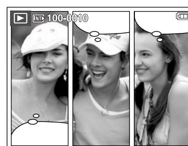


Vælg tekstbokspositionen for det tredje billede på samme måde, og tag det tredje billede.





Tryk på OK-knappen for at gemme billedet som en ny fil.



E-knap (Effekt) : SJOV

■ Før du gemmer tegneseriebilledet, kan du tage billeder igen.

1. Vælg et billede til sletning ved hjælp af Venstre / højre-knappen.
2. Tryk på Fn-knappen, og billedet slettes.



3. Tryk på udløserknappen for at tage et nyt billede.

E-knap (Effekt) : SJOV

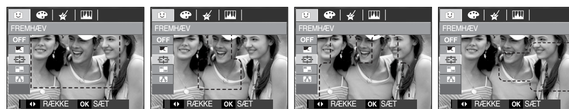
Forindstillede fokusfelter

Du kan fremhæve en bestemt del af motivet i billedet. Motivet bliver således skarpt gengivet mod en uskarp baggrund.

■ Tryk på E-knappen, når du befinder dig i en tilgængelig optagetilstand. (s. 34)



1. Vælg den rette menu ved at trykke på knappen VENSTRE / HØJRE og tryk på OK-knappen.

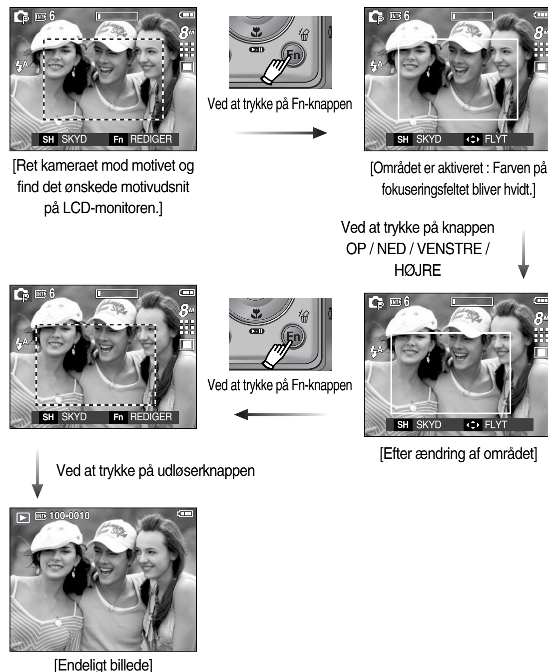


[Område 1] [Område 2] [Område 3] [Område 4]

2. Det forindstillede fokusfelt vises.
   Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.



■ Sådan flyttes og ændres fokusfeltet
Du kan ændre fokusfeltet efter valg af en Område-menu.



E-knap (Effekt) : SJOV

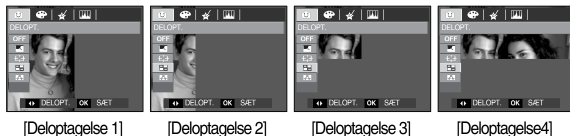
Deloptagelser

Du kan kombinere 2 - 4 forskellige optagelser i et stillbillede.

■ Tryk på E-knappen, når du befinder dig i en tilgængelig optagetilstand. (s. 34)



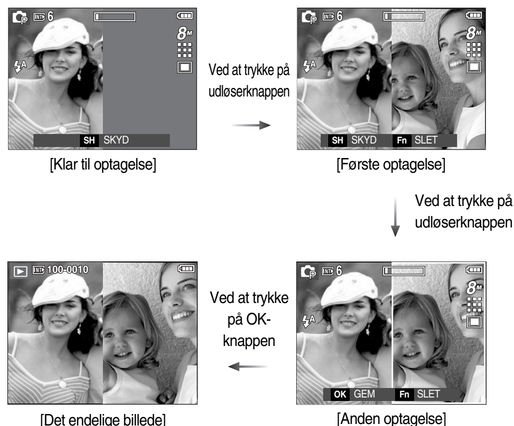
1. Vælg en ønsket menu ved at trykke på knappen VENSTRE / HØJRE og tryk på OK-knappen.



[Deloptagelse 1] [Deloptagelse 2] [Deloptagelse 3] [Deloptagelse4]

2. Tryk på udløserknappen efter valg af den ønskede menu for at tage et billede.

※ Valg af 2 deloptagelser



[Klar til optagelse] [Første optagelse]

[Det endelige billede] [Anden optagelse]

Klik på OK-knappen, efter det sidste billede er taget, for at gemme billedet.



● Du kan benytte flash-knappen, selvudløserknappen, makroknappen, Voice Memo-knappen og Zoom W / T-knappen til deloptagelser.
● Hvis du under deloptagelse trykker på afspilnings-, menu- eller effektknappen eller trykker to gange på knappen til lydoptagelse, udføres hver arbejdsfunktion. Billederne, som er taget tidligere, vil blive slettet.

E-knap (Effekt) : SJOV

■ Ændring på dele af et sammensat billede før du tager det sidste skud. Du kan ændre på dele af et sammensat billede før du tager det sidste skud.

1. Imens sammensætningen foretages, så tryk på Fn-knappen.
2. Et tidligere billede slettes og et nyt vil blive vist. Hvis der er taget et billede før vil et tryk på Fn-knappen igen, gøre at det tidligere billede slettes.

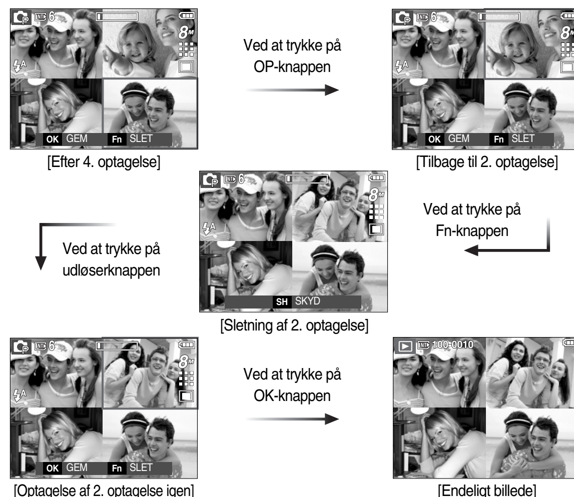


[Inden det 3. billede] [Gå tilbage til det 2. billede]

3. Tryk på blænderknappen for at tage et nyt billede.

■ Ændring af del af deloptagelse efter sidste optagelse.

1. Når du har taget det sidste billede, vises der en cursor til at vælge ramme. Tryk på knappen OP / NED / VENSTRE / HØJRE for at vælge ramme.
2. Tryk på Fn- knappen og et billede vil blive slettet. Delramme aktiveres.
3. Tryk på udløserknappen. Du kan tage billeder igen ved hjælp af knapperne OP / NED / VENSTRE / HØJRE og Fn-knappen.
4. Tryk på OK-knappen for at gemme et billede.



[Efter 4. optagelse] [Tilbage til 2. optagelse]

[Sletning af 2. optagelse]

[Optagelse af 2. optagelse igen] [Endeligt billede]

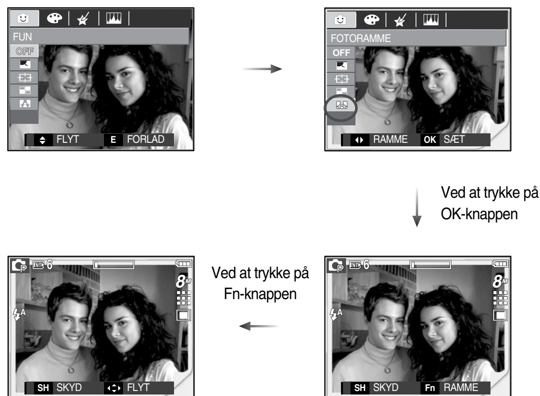
E-knap (Effekt) : SJOV

Fotorammer

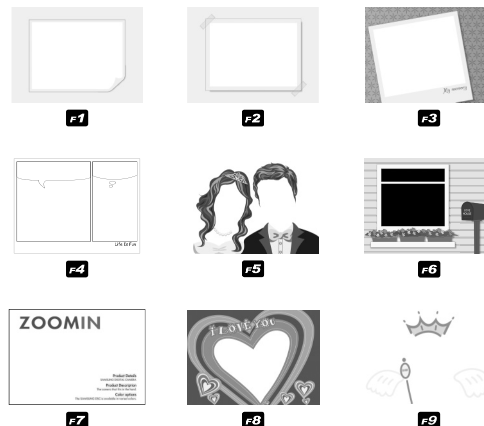
Du kan vælge mellem 9 rammelignende kanter til et billede, du vil tage.

Dato & klokkeslæt trykkes ikke på billedet, hvis menuen Fotoramme benyttes.

■ Tryk på E-knappen, når du befinder dig i en tilgængelig optagetilstand. (s.34)



1. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på knappen VENSTRE / HØJRE og tryk på OK-knappen.



2. Den valgte fotoramme vises. Tryk på udløserknappen for at tage et billede.

Fn knap

Du kan benytte Fn knappen til at indstille de følgende menuer.

(●: Valgbar)

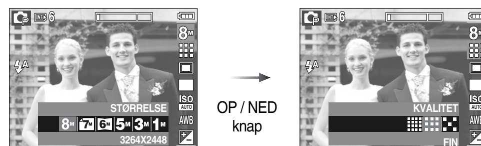
				SCENE		Side
STØRRELSE	●	●	●	●	●	s.45
KVALITET/ FREKVENS	●	●	●	●	●	s.45
LYSMÅLING		●			●	s.46
FREMFØRING		●	●	*1 ●		s.46
ISO		●				s.47
HVIDBALANCE		●			●	s.48
EKSPONERINGSVÆRDI		●			●	s.49
LT				*2 ●		s.49
STABILIZATOR					●	s.50

*1. Denne menu er kun tilgængelig i scenemetoden Børn ( ).

*2. Denne menu er kun tilgængelig i scenemetoden Nat ( ).

Sådan bruges Fn menuen

1. Tryk på Fn knappen i en tilgængelig tilstand
2. Tryk på OP/ NED knappen for at vælge den ønskede menu.
   Derefter vil en undermenu blive vist nederst til venstre på LCD-skærmen.



3. Vælg den ønskede menu ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE knappen, og tryk på OK knappen.



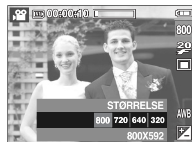
Størrelse

Du kan vælge den billedstørrelse, som er hensigtsmæssig til formålet.

Stillbilled-optagelse	Ikon	8M	7M	6M	5M	3M	1M
	Størrelse	3264x 2448	3264x 2176	3264x 1824	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
Movie-optagelse	Ikon	800		720	640		320
	Størrelse	800x592		720x480	640x480		320x240



[STILLBILLED-OPTAGELSE]



[MOVIE-OPTAGELSE]



- Jo højere opløsningen er, jo færre optagelser er til rådighed, fordi billeder med høj opløsning kræver mere hukommelse end billeder med lav opløsning.

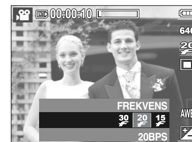
Kvalitet / Billedfrekvens

Du kan vælge den kompression af billederne, som er hensigtsmæssig til formålet. Jo mere billederne komprimeres, jo lavere bliver billedkvaliteten.

FUNKTION	STILLBILLED-OPTAGELSE			MOVIE-OPTAGELSE		
Ikon				30	20	15
Undermenu	MEGET FIN	FIN	NORMAL	30BPS	20BPS	15BPS
Filformat	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi



[STILLBILLED-OPTAGELSE]



[MOVIE-OPTAGELSE]



- Dette filformat overholder DCF (Design rule for Camera File system).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group)
  : JPEG er en standard for billedkompression, som er udviklet af Joint Photographic Experts Group. Denne type kompression er den mest almindelige til fotografiske billeder og grafik, da den komprimerer filerne effektivt med et minimum af kvalitetstab.

Lysmåling

Hvis du ikke kan opnå en passende eksponering, kan du benytte en anden lysmålingsmetode.



[MULTI] : Eksponeringen baseres på et gennemsnit af lyset på motivet. Midterområdet i billedet vil dog blive vægtet mest. Denne metode er egnet til almindelig fotografering.

[SPOT] : Eksponeringen vil kun blive baseret på lyset i det rektangulære felt i midten af LCD monitoren.
Denne metode er egnet, hvis der er store kontraster i lyset på motivet eller i modlys.

[CENTER] : Eksponeringen baseres på et gennemsnit af lyset på motivet. Midterområdet i billedet vil dog blive vægtet mest. Dette er velegnet til at tage et billedet af en lille genstand, som f.eks. en blomst eller insekter.

※ Hvis motivet ikke er midt i billedet, kan det blive forkert eksponeret, hvis du bruger spotmåling. I disse situationer kan du benytte eksponeringskompensation.

Funktionstilstand

Du kan vælge kontinuerlig optagelse og AEB (Autoeksponering-bracketing).



[OPTAG] : Kun ét billede tages.

[SERIE] : Kameraet fotograferer kontinuerligt, til udløserknappen slippes.

[MOTION CAPTURE] : Denne funktion tager 7 billeder pr sekund, når udløseren holdes nede. Efter serieoptagelsen gemmes billederne og vises på LCD-monitoren. Det maksimale antal optagelser er 30, og billedstørrelsen er fastsat til VGA.

[AEB] : Til optagelse af tre billeder i serie med forskellig eksponering: Undereksponeret (-1/3 EV), normalt eksponeret (0,0 EV) og overeksponeret (+1/3EV).

[INTERVAL] : Du kan vælge det ønskede interval og antal billeder før du tager billedet.
OP/NED-knap: Vælger menuen INTERVAL eller menuen ANTAL BILLEDER.
Venstre/højre-knap: Ændrer antallet (01 min-60 min / 02 billeder-99 billeder).

* Efter optagelsen af det første billede, slukker LCD-monitoren.
Efter optagelsen af det sidste billede, slukker kameraet.
* Sørg for at oplade batteriet helt før brug af funktionen INTERVAL.
Hvis batteriet løber tør for strøm under optagelsen, bliver de billeder gemt, som blev optaget før kameraet slukkede.

[VIS FOTO] : Der tages to billeder på en gang. Det ene tages med udfyldningsflash, og det andet i ASR-tilstand.

Funktionstilstand

■ Sådan benyttes smart-optagelsen

1. Vælg ASR-tilstand ved at trykke på funktionsknappen.
2. Vælg menuen smart-optagelse i menuen [FREMFØRING].
3. Tryk udløserknappen ned for at tage et billede.
4. Billedet vises.
   - Tryk på højre/venstre-knappen for at vælge et billede.





- Tryk på E-knappen hvorefter du kan kontrollere det forstørrede billede ved at trykke på 5-funktionsknappen.
- Tryk på E-knappen igen, og billedet forstørres automatisk.

5. Tryk på OK/lukker-knappen, og det valgte billede vil blive gemt.



- Billeder i høj opløsning og kvalitet tager længere tid at indlæse i hukommelsen.
- Hvis undermenuen [SERIE], [MOTION CAPTURE] eller [AEB] er valgt, vil flashen automatisk blive frakoblet.
- Hvis der kun er plads til under tre billeder i hukommelsen, kan du ikke benytte AEB optagelse.



- Det er bedst at benytte stativ til AEB optagelse, da det tager længere tid at gemme hvert billede, og der således er risiko for kamerarystelser.
- I tilstanden Smart-optagelse kan den lukkerhastighed, der vises på LCD-monitoren være forskellig fra den reelle lukkerhastighed.
- Hvis billedstørrelsen 7M eller 6M er valgt, kan menuen Smart-optagelse ikke vælges.

ISO

Du kan vælge kameraets ISO følsomhed, når du fotograferer. Kameraets lysfølsomhed angives i ISO værdier.



[AUTO] :
Kameraets lysfølsomhed ændres automatisk ud fra lysforholdene eller motivets refleksionsevne.

[ISO 50, 100, 200, 400, 800, 1600] :
Du kan benytte en kortere lukkertid under de samme lysforhold ved at forøge ISO følsomheden. Billedet kan imidlertid blive overeksponeret under meget lyse forhold Jo højere ISO værdi du benytter, jo større er kameraets lysfølsomhed og evne til at kunne tage billeder under mørke forhold. Støjniveauet i billedet bliver imidlertid højere, når ISO værdien øges, så billedet kommer til at se mere "kornet" ud.

Hvidbalance

Med hvidbalance-kontrollen kan du justere farverne, så de ser naturlige ud.

[AUTO-HVIDBALANCE] AWB : Kameraet vælger automatisk en passende indstilling af hvidbalancen efter de aktuelle lysforhold.



[DAGSLYS] : Til udendørs optagelser i dagslys.

[SKYET] : Til optagelse af billeder, når himlen er overskyet.

[FLUORESCERENDE H] : Til optagelse ved fluorescerende lys (dagslystype).

[FLUORESCERENDE L] : Til optagelse ved hvidt fluorescerende lys.

[KUNSTLYS] : Til optagelser ved kunstlys (almindelige glødelamper).

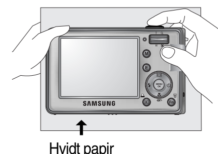
[BRUGERINDSTILLING] : Du kan indstille hvidbalancen efter optageforholdene.

Forskellige lysforhold kan give dine billeder farvestik.

■ Sådan anvendes Brugerdefineret hvidbalance

Hvidbalancen kan indstilles til specifikke lysforhold. Du kan indstille hvidbalancen efter de aktuelle lysforhold med Brugerdefineret hvidbalance (Custom).

1. Vælg menuen BRUGER ( ) i Hvidbalance, og placer et hvidt stykke papir foran kameraet, således at LCD-skærmen kun viser hvidt.



Hvidt papir

2. MENU/OK-knappen : vælger den forrige brugerindstillede hvidbalance

   Udløserknap : gemmer den nyindstillede hvidbalance

   - Din brugerdefinerede hvidbalance-værdi vil blive benyttet fra det næste billede, du tager.
   - Den brugerdefinerede hvidbalance forbliver aktiv, til den ændres.

Eksponeringskompensation

Kameraet indstiller automatisk eksponeringen ud fra de aktuelle lysforhold. Du kan også vælge eksponeringsværdien med Fn knappen.

■ Eksponeringskompensation



1. Tryk på Fn knappen, og vælg ikonet for eksponeringskompensation ( ) med OP/ NED knappen. Menubjælken for eksponeringskompensation fremkommer som vist.
2. Vælg den ønskede eksponeringskompensation med VENSTRE eller HØJRE knappen.
3. Tryk igen på Fn knappen. Den valgte værdi vil blive gemt, og eksponeringskompensation-skærmen lukkes. Hvis du ændrer eksponeringsværdien, vises eksponeringsindikatoren ( ) for neden på LCD monitoren.

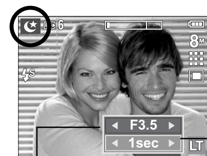
※ En negativ eksponeringskompensation formindsker eksponeringen. En positiv eksponeringskompensation forøger eksponeringen.

Lange lukkertider

Kameraet indstiller automatisk lukkertid og blænde i overensstemmelse med lysforholdene. Med [NAT] SCENE metode kan du dog selv indstille den ønskede lukkertid og blænde.

■ Ændring af lukketid og blændeværdi

1. Vælg [NAT] SCENE-metode (S.22, 53).
2. Tryk på Fn-knappen og menuen for lange lukkertider vises.
3. Konfigurér værdien for lange lukkertider med 5-funktionsknap.
4. Tryk på Fn-knappen igen.
   Den valgte værdi vil blive gemt, og kameraet skifter til NATSCENE-metode.

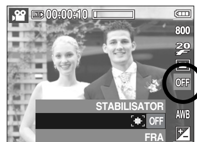


Billedstabilisator til movie-sekvenser

Med denne funktion kan du opnå rolige billeder, når du optager movie-sekvenser. Denne menu er kun tilgængelig, når kameraet er indstillet til MOVIE-OPTAGELSE. Funktionen kan kun benyttes, når du har sat et memorykort i kameraet.

[FRA] : Billedstabilisatoren til movie-sekvenser kan ikke benyttes.

[TIL] : Minimerer effekten af kamerarystelser under movie-optagelse. Der vil blive optaget færre billeder, end hvis du vælger [FRA] menuen.



Brug af LCD-skærmen til at justere kameraindstillingerne

Du kan bruge menuen på LCD-skærmen til at indstille optagefunktionerne.

■ De indstillinger, der er angivet med [grå felt], er standardindstillingerne.

Menu	Undermenu			Tilgængelig tilstand	Side
FYRVÆRK.	BLØD+	BLØD			s.51
	NORMAL	HÅRD			
	HÅRD+	-			
KONTRAST	HØJ	NORMAL			s.51
	LAV	-			
AUTOFOKUS	CENTER AF	MULTI AF			s.51
VOICE MEMO	FRA	TIL			s.52~53
VOICE OPTAG	-				
MUTE	FRA	TIL			s.53
SCENE	NAT	PORTRÆT	BØRN		s.53
	LANDSKAB	NÆRFOTO	TEKST		
	SOLNEDG.	DAGGRY	MODLYS		
	FYRVÆRK.	BSAND&SNE	SELVFOTO		
	MAD	CAFÉ	-		

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Skarphed

Du kan justere skarpheden på det billede, du er ved at tage. Du kan ikke kontrollere skarpheden på LCD-monitoren, inden billedet tages, fordi effekten tilføres billedet, når det gemmes i hukommelsen.



[BLØD+]/ [BLØD] : Billedets konturer blødgøres. Denne effekt er velegnet, hvis billedet skal redigeres på en computerskærm.
[NORMAL] : Billedets konturer er skarpe.
Denne effekt er velegnet, hvis billedet skal udskrives.
[HÅRD]/ [HÅRD+] : Billedets konturer fremhæves.
Konturerne er skarpe, men billedstøjen kan være mere udtalt.

Kontrast

Du kan indstille forskellen mellem billedets lyse og mørke side.

[HØJ] : Forskellen mellem billedets lyse del er høj.
[NORMAL] : Forskellen mellem billedets lyse del er normal.
[LAV] : Forskellen mellem billedets lyse del er lav.

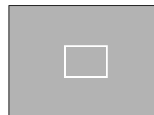


Autofokustype

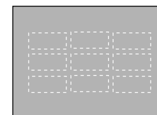
Du kan vælge din foretrukne Autofokustype i henhold til omstændighederne.

[CENTER AF] : Det rektangulære område i midten af LCD-monitoren vil blive fokuseret.
[MULTI AF] : Dette kamera vælger et AF-punkt fra de 9 AF-punkter.





[CENTER AF]



[MULTI AF]

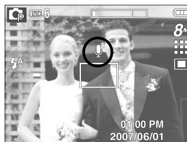
※ Autofokusrammen bliver grøn, når kameraet fokuserer på motivet.
Autofokusrammen bliver rød, når kameraet ikke fokuserer på motivet.

Voice Memo

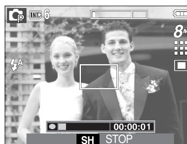
Du kan tilføje en kommentar til et gemt stillbillede. (maks. 10 sek)



- Hvis Voice Memo-indikatoren er vist på LCD-monitoren, er indstillingen foretaget.
- Tryk på udløserknappen for at tage et billede. Billedet indlæses på memorykortet.



- Voice Memo vil blive optaget i 10 sekunder, fra det øjeblik billedet er gemt. Du kan afbryde Voice Memo-lydoptagelsen ved at trykke på udløserknappen.



Lydoptagelse

Længden af en lydoptagelse begrænses kun af den ledige hukommelse (maks. 10 timer).



Tryk på udløserknappen for at optage lyd.

- Tryk én gang på udløserknappen, og lyden vil blive optaget i den tilgængelige optagetid (maks. 10 timer). Den tilgængelige optagetid vises på LCD-monitoren. Kameraet fortsætter lydoptagelsen, selv om du slipper udløserknappen.
- Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.
- Filtype : *.wav



[VOICEOPTAG-metode]

Lydoptagelse

■ Pause under optagelse af lyd
Med denne funktion kan du optage den ønskede lyd i én enkelt lydfil.

1. Tryk på PAUSE knappen (▶/II), hvis du vil holde pause i optagelsen.
2. Tryk igen på PAUSE knappen (▶/II), hvis du vil fortsætte optagelsen.
3. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.



[Pause under lydoptagelse]

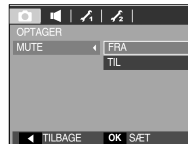


- Lyden bliver bedst, hvis afstanden fra din mund til kameraet (mikrofonen) er cirka 40 cm.
- Hvis kameraet slukkes, mens lydoptagelsen er i pause, annulleres lydoptagelsen.

Optagelse af movie-sekvenser uden lyd

Du kan optage en movie-sekvens uden lyd.

Vælg [MUTE]- menuen i movie-optagelse.
(🎙)-ikonet vises på LCD-monitoren.
Tryk på udløserknappen, og movie-sekvensen uden lyd vil blive optaget i den tilgængelige optagetid.





SCENE-metode

I menuen kan du nemt konfigurere kameraet til optimale indstillinger i forbindelse med forskellige motivtyper.

Tryk på MENU-knappen og vælg den ønskede undermenu.

※ Se s. 22 for yderligere oplysninger.



Lydmenu

I setup-menuen kan du vælge kameraets grundindstillinger.
Du kan benytte setup-menuen med alle kamerafunktioner bortset fra

■ Lydoptagelse. De med [grå felt] angivne indstillinger er standard.

Funktion	Menu	Undermenu	Tilgængelig tilstand	Side
(LYD)	LYDSTYRKE	FRA		s.54
		LAV		
		MEDIUM		
		HØJ		
	STARTLYD	FRA		s.54
		LYD 1		
		LYD 2		
		LYD 3		
	LUKKERLYD	FRA		s.54
		LYD 1		
		LYD 2		
		LYD 3		
	LYDEFFEKT	FRA		s.55
		LYD 1		
		LYD 2		
		LYD 3		
	AF-LYD	FRA		s.55
		TIL		

Lyd ( )

Lydstyrke

Du kan vælge en opstartslyd, lukkerlyd, advarselslyd og AF-lyd.

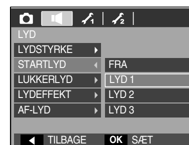
- Undermenu til [LYDSTYRKE] : [FRA], [LAV], [MEDIUM], [HØJ]



Startlyd

Du kan vælge en lyd, som høres, når kameraet tændes.

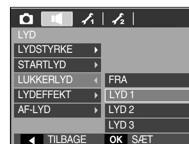
- Startlyd : [FRA], [LYD 1], [LYD 2], [LYD 3]
- Hvis startbilledet er indstillet til [FRA], aktiveres startlyden ikke, selv om du har indstillet den til [TIL].



Lukkerlyd

Du kan vælge lukkerlyd.

- Lukkerlyd : [FRA], [LYD 1], [LYD 2], [LYD 3]

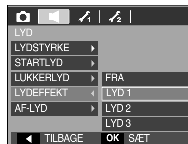


Lyd ( )

Lydeffekt

Hvis du aktiverer funktionslydene (TIL), høres forskellige lydeffekter, når kameraet tændes og knapper indtrykkes, så du er orienteret om kameraets funktionsstatus.

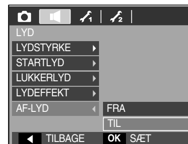
- [Undermenu til [LYDEFFEKT] : [FRA], [LYD 1, 2, 3]



AF-Lyd

Hvis du indstiller AF-lyden som TIL, vil lyden blive aktiveret når der fokuseres på et motiv, således at du kan være opmærksom på kameraets betjenelsesstatus.

- Undermenu til [AF-LYD] : [FRA], [TIL]



Indstilling

I setup-menuen kan du vælge kameraets grundindstillinger.
Du kan benytte setup-menuen med alle kamerafunktioner bortset fra

■ Lydoptagelse. De med ▇▇▇ angivne indstillinger er standard.

Menu tab	Hovedmenu	Undermenu			Side
(Indstilling 1)	FIL	NULSTIL		SERIE	s.56
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	s.57
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	РУССКИЙ	
		PORTUGUÊS	DUTCH	DANSK	
		SVENSKA	SUOMI	ไทย	
		BAHASA	عربي	Čeština	
		POLSKI	Magyar	Türkçe	
	DATO&TID	ÅÅ/MM/DD		MM/DD/ÅÅ	s.57
		DD/MM/ÅÅ		FRA	
	VERDENSTID	London		Rome, Paris, Berlin	s.57
		Athens, Helsinki		Moscow	
		Teheran		Abu Dhabi	
		Kabul		Tashkent	
		Mumbay, New Delhi		Kathmandu	
		Almaty		Yangon	
		Bankok, Jakarta		Beijing, Hong Kong	
		Seoul, Tokyo		Darwin, Adelaide	

Indstilling

Menu tab	Hovedmenu	Undermenu		Side
(Indstilling 1)	VERDENSTID	Guam, Sydney	Okhotsk	s.57
		Wellington, Auckland	Samoa, Midway	
		Honolulu, Hawaii	Alaska	
		LA, San Francisco	Denver, Phoenix	
		Chicago, Dallas	New York, Miami	
		Caracas, La Paz	Newfoundland	
		Buenos Aires	Mid-Atlantic	
		Cape Verde	-	
	TRYK	FRA	DATO	s.58
		DATO&TID	-	
	LCD	MØRK	NORMAL	s.58
		LYS	-	
	AF LAMPE	FRA	TIL	s.58
	START-B	FRA	LOGO	s.58
		BRUGERBILL.	-	
(Indstilling 2)	H. VISNING	FRA	0.5, 1, 3 SEK	s.59
	AUTOSLUK	FRA	1, 3, 5, 10 MIN	s.59
	LCD SPAR	FRA	TIL	s.59
	VIDEO	NTSC	PAL	s.60
	FORMAT	NEJ	JA	s.61
	RESET	NEJ	JA	s.61

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Indstilling 1 ( )

Filnavn

Med denne funktion kan du vælge, hvordan filerne skal navngives.

[NULSTIL] : Efter nulstilling tildeles næste fil nummer 0001, også efter formatering, sletning af alle filer eller isætning af et nyt memorykort.

[SERIE] : Nye filer navngives med numre, der følger tidligere optagelser, også selv om du benytter et nyt memorykort, efter formatering eller sletning af alle filer.



- Den først oprettede mappe er 100SSCAM, og det første filnavn er ST830001.
- Filnavnene nummereres fortløbende ST830001 → ST830002 → ~ → ST839999.
- Nummeret i mappenavnet tildeles fortløbende fra 100 til 999 således: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Det maksimale antal filer i en mappe er 9999.
- Filerne på memorykortet overholder DCF (Design rule for Camera File system) formatet. Hvis du ændrer billedets filnavn, kan det muligvis ikke afspilles.

Indstilling 1 ( )

Sprog

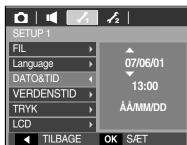
Du kan vælge mellem forskellige sprog på LCD-monitoren.
Selv om batteriet fjernes og isættes igen, husker kameraet indstillingen af sproget.



- Undermenuen :
  Engelsk, koreansk, fransk, tysk, spansk, italiensk, S kinesisk, T kinesisk, russisk, portugisisk, hollandsk, dansk, svensk, finsk, thai, moderniseret malajisk / indonesisk, arabisk, tjekkisk, polsk, ungarsk og tyrkisk.

Indstilling af dato / klokkeslæt og datoformat

Du kan ændre dato/klokkeslæt, som vil blive vist på billederne samt datoformatet.



- Datoformat : [ÅÅ/MM/DD], [MM/DD/ÅÅ], [DD/MM/ÅÅ], [FRA]

Verdenstid

Datoen og tidspunktet, der vælges i [DATO&TID] fungerer som datoen og tidspunktet hvor du befinder dig. Indstilling af [VERDENSTID] giver dig mulighed for at vise den lokale dato og tidspunkt på LCD-monitoren, når du rejser.

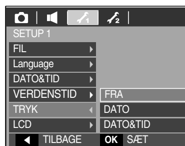


- Tilgængelige byer:
  London, Kap Verde, Midtatlanten, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbay, New Delhi, Tasjkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moskva, Athen. Helsinki, Rom, Paris, Berlin

Indfotografering af tidspunktet for optagelsen

Dato/klokkeslæt kan indfotograferes på stillbilleder.

- Undermenuer
  [FRA] : Dato/Klokkeslæt vil ikke blive indfotograferet på billedet.
  [DATO] : Kun datoen vil blive indfotograferet på billedet.
  [DATO&TID] : Dato/klokkeslæt vil blive indfotograferet på billedet.

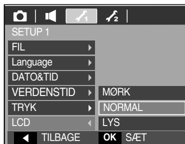


※ Dato/klokkeslæt indfotograferes i nederste højre hjørne af billedet.
※ Indfotograferingen kan kun foretages på stillbilleder (ikke billeder, som er taget med effekten Fotorammer).
※ Afhængig af producent og printindstilling, kan datoen på et billede ikke blive udskrevet korrekt.

LCD lysstyrke

Du kan ændre LCD lysstyrken.

- Undermenu : [MØRK], [NORMAL], [LYS]



Autofokuslampe

Du kan til- eller frakoble autofokuslampen.

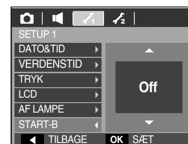
- Undermenuer
  [FRA] : AF lampen lyser ikke under svage lysforhold.
  [TIL] : AF lampen lyser under svage lysforhold.



Startbillede

Du kan vælge et hvilken som helst billede, som vises på LCD monitoren.

- Startbillede : [FRA], [LOGO], [BRUGERBILL.]
- Du kan vælge et gemt billede til startbillede med [BRUGERBILL.] i [NY STØRRELSE] menuen under afspilning.
- Startbilledet kan ikke slettes med [SLET] eller [FORMAT] menuen.
- Brugerbillederne vil blive slettet med [RESET] menuen.



Indstilling 2 ( )

Quick View

Hvis du aktiverer Quick View inden optagelsen, kan du se det billede, du netop har taget på LCD monitoren i det tidsrum, som er valgt i [H. VISNING] setup. Quick View kan kun benyttes til stillbilleder.

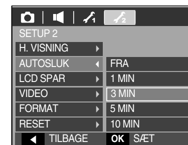
- Undermenuer
  [FRA] : Quick View funktionen kan ikke aktiveres.
  [0,5, 1, 3 SEK] : Det optagne billede vises i det valgte tidsrum.



Automatisk afbryder

Denne funktion slukker automatisk kameraet efter en vis tid for at spare på batteriet.

- Undermenuer
  [FRA] : Den automatiske afbryder fungerer ikke.
  [1, 3, 5, 10 MIN] : Kameraet slukkes automatisk, hvis det ikke har været benyttet i det specificerede tidsrum.
- Indstillingen af den automatiske afbryder vil blive bevaret efter udskiftning af batteriet.
- Den automatiske afbryder fungerer ikke, hvis kameraet er indstillet til Pc-printerfunktion, afspiller et diasshow, en lydoptagelse eller en movie-sekvens.



LCD spar

Hvis du sætter [LCD SPAR] som Til, og kameraet ikke benyttes i det angivne tidsrum, vil der automatisk blive slukket for LCD-monitoren.

- Undermenu :
  [FRA] : Autosluk-funktionen er frakoblet.
  [TIL] : Hvis kameraet ikke har været benyttet i den specificerede tid (cirka 30 sekunder), går kameraet automatisk i dvaletilstand (lampen for kamerastatus blinker).

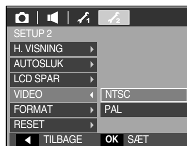


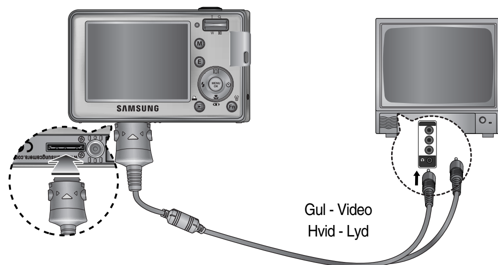
Valg af videotype

Movie-udgangssignalet fra kameraet kan indstilles til NTSC eller PAL.
Valget afhænger af hvilket udstyr (monitor, TV osv.), kameraet er tilsluttet.
PAL understøtter kun BDGHI.

■ Tilslutning til en ekstern monitor

Når kameraet er tilsluttet en ekstern moniter, kan billede og menuer på LCD-monitoren være synlige på den eksterne monitor, og kameraets LCD-monitor slukker.





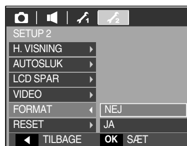
- NTSC : U.S.A, Canada, Japan, Sydkorea, Taiwan, Mexico.
- PAL : Australien, Belgien, Danmark, Finland, Holland, Italien, Kina, Kuwait, Malaysia, New Zealand, Norge, Schweiz, Singapore, Spanien, Storbritannien, Sverige, Thailand, Tyskland, Østrig.
- Når man bruger et TV eller en ekstern skærm, skal man vælge den eksterne eller AV-kanalen på TVet.
- Der vil være en digital lyd på den eksterne skærm, men dette er ikke en fejlfunktion.
- Hvis billedet ikke er i midten af skærmen, skal man bruge TV-kontrollerne til at centrere det.
- Når kameraet er sluttet til en ekstern monitor, vil nogle dele af billederne ikke blive vist.
- Når kameraet er tilsluttet en ekstern monitor, vises menuerne på den eksterne monitor, og menufunktionerne er de samme som på LCD monitoren.
- Når kameraet er forbundet med en ekstern skærm, lydknappen kan mangle lyd.

Indstilling 2 ( )

Formatering af hukommelsen

Benyttes til formatering af den interne hukommelse og memorykort.
Hvis du vælger [FORMAT], vil alle billeder, inklusive beskyttede billeder, blive slettet. Husk at overføre vigtige billeder til din computer først, inden du formaterer hukommelsen.

- Undermenuer
  [NEJ] : Hukommelsen vil ikke blive formateret.
  [JA] : Et vindue til bekræftelse af sletningen vises. Vælg menuen [JA]. Meddelelsen [Behandler!] vises, og hukommelsen bliver formateret. Hvis du benytter FORMAT-funktionen under afspilning, vises meddelelsen [INTET BILLEDE!].



■ Husk at benytte FORMAT funktionen til følgende memorykort.

- Et nyt memorykort eller et uformateret memorykort.
- Et memorykort som rummer filer, kameraet ikke genkender, eller billeder, som er taget med et andet kamera.
- Formatér altid memorykortet med kameraet. Hvis du isætter et memorykort, der er formateret med et andet kamera, en kortlæser eller en computer, vises meddelelsen [KORTFEJL!].

Initialisering

Alle menu- og funktionsindstillinger vil blive tilbagestillet til standardværdierne. Værdierne for DATO&TID, LANGUAGE og VIDEO vil dog ikke blive ændret.

- Undermenuer
  [NEJ] : Standardværdierne vil ikke blive indstillet.
  [JA] : Et vindue til bekræftelse af sletningen vises. Vælg menuen [JA], og alle indstillinger nulstilles til deres standardindstillinger.



Start af afspilning

Tænd kameraet, og vælg afspilning ved at trykke på knappen til afspilning (▶). Kameraet kan nu afspille billederne i hukommelsen.

Hvis et memorykort er sat i kameraet, vil alle kamerafunktioner kun være gældende for memorykortet.

Hvis der ikke er et memorykort i kameraet, vil alle kamerafunktioner være gældende for den interne hukommelse.

Afspilning af et stillbillede

1. Vælg AFSPILNING ved at trykke på knappen til afspilning (▶).



2. Det sidst optagne billede vises på LCD monitoren.



3. Vælg et billede, du ønsker at se, ved at trykke på VENSTRE / HØJRE knappen.

※ Tryk og hold på VENSTRE eller HØJRE knappen, hvis du vil afspille billederne hurtigt.



Afspilning af en film-sekvens

1. Vælg en film-sekvens, du ønsker at se, ved at trykke på VENSTRE / HØJRE knappen.
2. Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen (▶/II) for at afspille film-sekvensen.
   - Hvis du vil holde pause i afspilningen : Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen igen.
   - Hvis du igen trykker på AFSPIL / PAUSE knappen, genstarter afspilningen af film-sekvensen.
   - Tryk på VENSTRE knappen, hvis du vil "spole" film-sekvensen tilbage under afspilningen. Tryk på HØJRE knappen, hvis du vil "spole" film-sekvensen hurtigt frem.
   - Hvis du vil stoppe afspilningen af film-sekvensen: Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen, og tryk derefter på VENSTRE eller HØJRE knappen.





Start af afspilning

Movie-sekvens capture-funktion

Du kan kopiere stillbilleder fra en movie-sekvens.

■ Sådan kopieres stillbilleder fra en movie-sekvens

1. Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen, mens movie-sekvensen afspilles. Tryk derefter på E knappen.
2. Billedet fra movie-sekvensen gemmes under et nyt filnavn.



[PAUSE]

※ Billedet, som er kopieret fra film-sekvensen, har samme størrelse som originalen (800x592, 720x480, 640x480, 320x240).

※ Hvis du trykker på E knappen ved begyndelsen af film-sekvensen, vil det første billede af film-sekvensen blive gemt som et stillbillede.



[TRYK PÅ E-KNAPPEN]

Beskæring af movie-sekvenser i kameraet

Du kan fjerne uønskede dele af en movie-sekvens under afspilningen af movie-sekvensen. Hvis movie-sekvensen er under 10 sekunder, kan den ikke beskæres.

1. Tryk på PAUSE knappen det sted i film-sekvensen, hvor du ønsker, den skal begynde.
2. Tryk på T knappen.
3. Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen, og det udvalgte område vil blive vist på statusbjælken.
4. Tryk igen på AFSPIL / PAUSE knappen ved det sted, du ønsker det udvalgte område skal stoppe.
5. Tryk på T knappen, og et bekræftelsesvindue vises.
6. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE knappen, og tryk på OK knappen.
   [NEJ] : Funktionen annulleres.
   [JA] : Det udvalgte område gemmes under et nyt filnavn.









● Hvis du ikke specificerer film-sekvensens slutpunkt, vises vinduet til bekræftelse af beskæringen ved sidste billede.

Start af afspilning

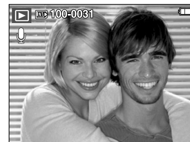
Afspilning af en lydoptagelse



1. Vælg lydfilen, du vil høre, ved at trykke på VENSTRE / HØJRE knappen.
2. Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen (▶/II) for at afspille lydfilen.
   - Hvis du vil holde pause i afspilningen
     : Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen igen.
   - Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen, hvis du vil genoptage afspilningen.
   - Tryk på VENSTRE knappen, hvis du vil "spole" lydfilen tilbage under afspilningen.
     Tryk på HØJRE knappen, hvis du vil "spole" lydfilen hurtigt frem.
   - Hvis du vil stoppe afspilningen af lydfilen, skal du trykke på AFSPIL / PAUSE-knappen og derefter på MENU/OK-knappen.

Afspilning af voice memo

1. Vælg et billede, der har voice memoet.
2. Tryk på AFSPIL / PAUSE-knappen (▶/II) for at afspille voice memoet.
   - Hvis du vil holde pause i voice memoet mens det afspilles, skal du trykke på AFSPIL / PAUSE-knappen (▶/II) igen.
   - Tryk på AFSPIL / PAUSE-knappen, hvis du vil genoptage afspilningen af voice memoet.
   - Hvis du vil stoppe afspilningen af voice memoet, skal du trykke på AFSPIL / PAUSE-knappen og derefter på MENU/OK-knappen.







Indikator på LCD-skærmen

LCD-skærmen viser optagelsesinformationer for det viste billede.



Nr	Beskrivelse	Ikon	Side
1	Batteri		s.15
2	Mappenavn & Filnavn	100-0010	s.56
3	Indikator for isat kort		-
4	Ikon for afspilning		s.62
5	Voice Memo		s.84
6	Beskyt		s.85
7	DPOF		s.85
8	Dato for optagelsen	2007/06/01	s.57
9	Billedstørrelse	3264x2448 ~ 256X192	s.45
10	Flash	ON/OFF	s.29
11	Lukkertid	15 ~ 1/2000	s.49
12	Blænde	F3.5 ~ F8.0	s.49
13	ISO	50 ~ 1600	s.47

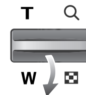
Brug af betjeningsknapperne

Når kameraet er indstillet til afspilning, kan du styre afspilningsfunktionerne med kameraets betjeningsknapper.

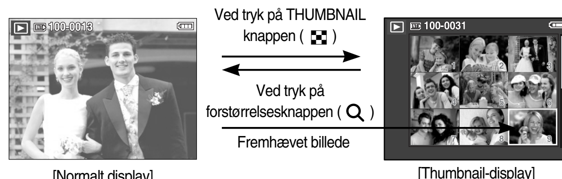
Thumbnail- ( ) / Forstørrelsesknap ( )

Du kan se flere billeder ad gangen, forstørre et valgt billede samt beskære og gemme et udsnit af et billede.

■ Thumbnail-display



1. Tryk på THUMBNAIL knappen, mens billedet vises i fuld størrelse.
2. Thumbnail-displayet fremhæver det billede, som blev vist, da du skiftede til thumbnail-display.
3. Tryk på 5-funktionsknappen for at gå til et ønsket billede.
4. Hvis du kun vil se ét billede : Tryk på forstørrelsesknappen.



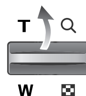
[Normalt display]

[Thumbnail-display]

Thumbnail- (▦) / Forstørrelsesknap (🔍)

■ Forstørrelse af billedet

1. Vælg et billede, du ønsker at forstørre, og tryk på forstørrelsesknappen.
2. Forskellige dele af billedet kan ses ved at trykke på 5-funktionsknappen.
3. Ved tryk på Thumbnail knappen zoomes tilbage til det originale billede.
   - Du kan se, om det viste billede er forstørret, ved hjælp af forstørrelsesindikatoren øverst til venstre på LCD monitoren.
   - Movie-sekvenser og WAV-filer kan ikke forstørres.
   - Hvis et billede forstørres, kan billedkvaliteten blive forringet.





■ Den maksimale forstørrelsesgrad i forhold til billedstørrelsen.

Billedstørrelse	8M	7M	6M	5M	3M	1M
Maksimal forstørrelsesgrad	X12.0	X11.3	X9.5	X9.0	X8.0	X4.0

■ Beskæring : Du kan vælge et udsnit af billedet og gemme det separat.

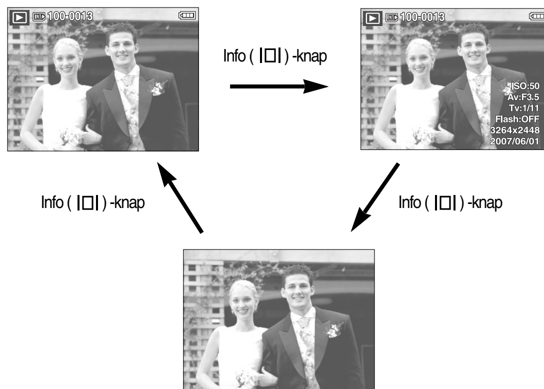
1. Vælg et billede, du ønsker at forstørre, og tryk på forstørrelsesknappen.
   Tryk på MENU/OK knappen, og den viste meddelelse fremkommer.
2. Vælg værdierne på undermenuen ved at trykke på VENSTRE / HØJRE knappen, og tryk på OK knappen.
   - [NEJ] : Menuen til beskæring forsvinder.
   - [JA] : Det beskårede billede vil blive gemt under et nyt filnavn og vist på LCD monitoren.



※ Hvis der er for lidt hukommelse til, at det beskårede billede kan gemmes, kan billedet ikke beskæres.

Info (|□|) / OP-knap

Hvis menuen er vist på LCD-monitoren, fungerer OP-knappen som retningsknap.
Når menuen ikke vises på LCD-monitoren, kan du få oplysninger om det viste billede på LCD-monitoren ved at trykke på Info-knappen.



AFSPIL / PAUSE (▶/II) / NED knap

Under afspilning virker AFSPIL / PAUSE/ NED knappen på følgende måde:

- Hvis menuen vises
  Tryk på NED knappen for at gå fra hovedmenuen til en undermenu, eller for at flytte undermenu-markøren ned.
- Hvis et stillbillede med Voice Memo, en lydfil eller en movie-sekvens afspilles
  I stop-tilstand : Afspiller et stillbillede med Voice Memo, en lydfil eller en movie-sekvens.
  Under afspilning : Stopper afspilningen midlertidigt.
  I pause-tilstand : Genoptager afspilningen.



[Lydoptagelsen er stoppet] [Lydoptagelse afspilles] [Lydoptagelsen er i pause]

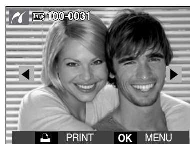
VENSTRE / HØJRE / MENU / OK knap

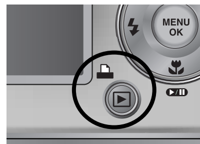
VENSTRE/ HØJRE/ MENU/ OK knappen aktiverer følgende.

- VENSTRE knap : Når menuen vises: Tryk på VENSTRE knappen for at vælge menufanen til venstre for markøren.
- HØJRE knap : Når menuen vises: Tryk på HØJRE knappen for at vælge menufanen til højre for markøren eller gå til en hjælpemenu.
- MENU knap : Når du trykker på MENU knappen, vil menuen for afspilning blive vist på LCD monitoren. Når du igen trykker på knappen, returnerer displayet til den oprindelige visning.
- OK knap : Når menuen vises på LCD monitoren, benyttes OK knappen til at bekræfte data, som er ændret med 5-funktionsknappen.

Printer ( ) knap

Når kameraet sluttes til en PictBridge-printer, kan du udskrive billeder ved at trykke på printer-knappen.





SLET ( ) knap

Med denne knap slettes billeder, der er gemt på memorykortet.

1. Vælg et billede, du vil slette, ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen og tryk på SLET-knappen ( ).

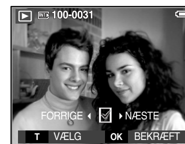


[ENKELT BILLEDE]



[THUMBNAIL-BILLEDE]

2. Tryk på T-knappen for at tilføje billeder til sletning.
   - VENSTRE/ HØJRE-knap: Vælger billeder
   - T-knap: Kontrollerer sletning
   - OK-knap : Bekræfter valget

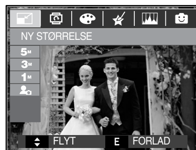


3. Vælg værdierne på undermenuen ved at trykke på VENSTRE / HØJRE knappen, og tryk på OK-knappen.
   - Hvis du vælger [NEJ] : Sletningen annulleres.
   - Hvis du vælger [JA] : De valgte billeder slettes.

E-knap (Effekt): Ændring af billedstørrelsen

Til ændring af opløsningen (størrelsen) af de optagne billeder.
Vælg [STARTBILLEDE.], hvis du vil gemme et billede som startbillede.

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk på E-knappen.
2. Tryk på VENSTRE/ HØJRE knappen, og vælg menufanen [NY STØRRELSE] ( ).
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på OK knappen.



■ Ændringtyper af billedstørrelsen (● : Valgbar)

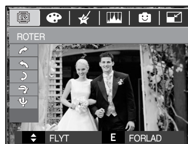
	5M	3M	1M	
8M	●	●	●	●
5M		●	●	●
3M			●	●
1M				●
	5M	3M	1M	
7M	●	●	●	●
		2M	1M	
6M		●	●	●

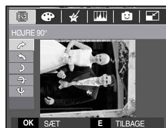
- Et billede i stor størrelse kan ændres til en mindre størrelse, men ikke omvendt.
- Kun størrelsen af JPEG billeder kan ændres. Størrelsen movie-sekvenser (AVI) og lydoptagelser (WAV) kan ikke ændres.
- Du kan kun ændre opløsningen på filer, der er komprimerede i JPEG 4:2:2 format.
- Billedet i den ændrede størrelse vil få et andet filnavn. [STARTBILLEDE.] billedet gemmes i den interne hukommelse, ikke på memorykortet.
- Gemmes der et nyt brugerbillede, vil det tidligere gemte brugerbillede blive slettet.
- Hvis hukommelseskapaciteten er utilstrækkelig, vises meddelelsen [HUK. OPBRUGT!] på LCD monitoren, og billedet i den nye størrelse vil ikke blive gemt.

E-knap (Effekt) : Rotation af billeder

Du kan rotere billederne i forskellige retninger.

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk på E-knappen.
2. Tryk på VENSTRE/ HØJRE knappen, og vælg [ROTER] ( ).
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.





[: HØJRE 90°]
: Billedet roteres med uret



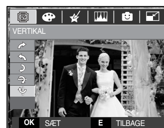
[: VENSTRE 90°]
: Billedet roteres mod uret



[: 180˚]
: Billedet roteres 180 grader



[: HORISONTAL]
: Roterer billedet horisontalt



[: VERTIKAL]
: Roterer billedet vertikalt

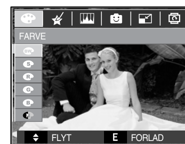
4. Det ændrede billede gemmes under et nyt filnavn.

※ Hvis du viser et roteret billede på LCD monitoren, kan der være et tomt område til venstre og højre for billedet.

E-knap (Effekt) : Farver

Det er muligt at føje specielle effekter til dine billeder ved hjælp af denne knap.

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk på E-knappen.
2. Vælg menufanen ved at trykke på VENSTRE / HØJRE knappen.



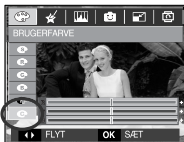
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på OK knappen.
   - BW : De optagne billeder vil blive gemt i sort/ hvid.
   - S : De optagne billeder vil blive gemt i sepia-tone. (en skala af gulbrune farver).
   - R : De optagne billeder vil blive gemt i en rød tone.
   - G : De optagne billeder vil blive gemt i en grød tone.
   - B : De optagne billeder vil blive gemt i en blå tone.
   - N : Billedet vil blive gemt som negativ.
   - C : Optagede billeder gemmes i den indstillede RGB-tone.

4. Det ændrede billede gemmes under et nyt filnavn.

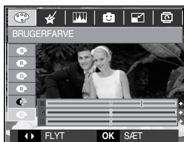
E-knap (Effekt) : Farver

■ Brugerfarve

Du kan indstille billedets toneværdier for R (rød), G(grøn) eller B (blå).



- OK-knap: Vælg/indstilling af brugerfarve
- OP/ NED knap : Vælger R, G, B
- VENSTRE/ HØJRE knap : Ændring af værdierne



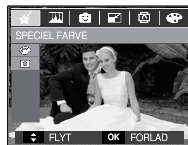
E-knap (Effekt) : Specialfarve

1. Tryk på afspilningsknappen og tryk på E-knappen.
2. Vælg menufanen ( ) ved at trykke på Venstre / højre--knappen.

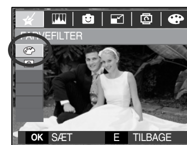
Farvefilter

Med denne menu kan du ændre billedets farveoplysninger (undtagen Rød, Blå, Grøn og Gul) til sort og hvid.

1. Vælg ved at trykke på knappen OP / NED.





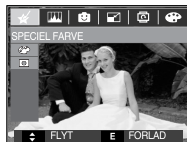


2. Tryk på OK-knappen og billedet gemmes med et nyt filnavn.

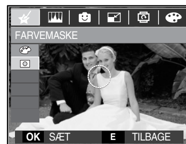
E-knap (Effekt) : Specialfarve

Farvemaske

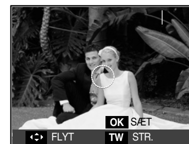
Med denne menu kan du vælge en del af billedet, som du ønsker skal træde frem, mens resten af billedet vil fremstå i sort / hvid.



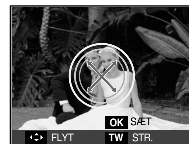
Vælg [ikon], og der vil blive vist en markør til udvælgelse af område.



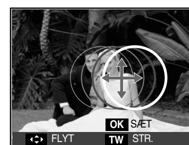
Tryk på OK-knappen, og du kan nu indstille størrelse og placering af området.



W/T-knap : Ændring af områdets størrelse



OP/ NED/ VENSTRE/ HØJRE-knap : Ændring af placering



Tryk to gange på OK-knappen, og billedet med farvemaske gemmes med et nyt filnavn.



[Endeligt billede]

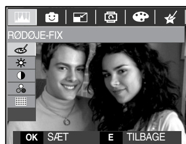
E-knap (Effekt) : Billedredigering

1. Tryk på afspilningsknappen og tryk på E-knappen.
2. Vælg [ikon] menufanen ved at trykke på knappen VENSTRE / HØJRE.

Fjernelse af røde øjne

Rødøje-effekten kan fjernes fra billedet.

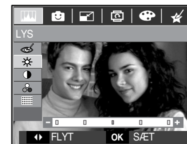
1. Vælg ([ikon]) ved at trykke på OP / NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
2. Meddelelsen [BEHANDLER!] vises, og billedet gemmes under et nyt filnavn.



Styring af lysstyrke

Du kan ændre billedernes lysstyrke.

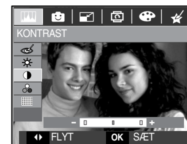
1. Vælg ([ikon]) ved at trykke på knappen OP / NED, og en bjælke til valg af lysstyrke vil vises.
2. Du kan ændre lysstyrke ved at trykke på knappen VENSTRE / HØJRE.
3. Tryk på OK-knappen og billedet gemmes med et nyt filnavn.



Styring af kontrast

Du kan ændre billedernes kontrasteffekt.

1. Vælg ([ikon]) ved at trykke på knappen OP / NED, og en bjælke til valg af kontrast vil vises.
2. Du kan ændre kontrast ved at trykke på knappen VENSTRE / HØJRE.
3. Tryk på OK-knappen og billedet gemmes med et nyt filnavn.



E-knap (Effekt) : Billedredigering

Styring af farvemætning

Du kan ændre billedets farvemætning.

1. Vælg ( ) ved at trykke på knappen OP / NED, og en bjælke til valg af farvemætning vil vises.
2. De kan ændre farvemætning ved at trykke på knappen VENSTRE / HØJRE.
3. Tryk på OK-knappen og billedet gemmes med et nyt filnavn.



Støjeffekt

Du kan tilføje støjeffekt til billedet, så det fremstår som et gammelt fotografi.

1. Vælg ( ) ved at trykke på OP / NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
2. Meddelelsen [BEHANDLER!] vises, og billedet gemmes under et nyt filnavn.



E-knap (Effekt) : SJOV

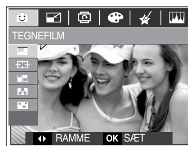
Tegneserie

Du kan tilføje en tekstboks til billedet, så det ser ud som en tegneserie

※ Tegneseriebilledet gemmes som 1M billedstørrelse.



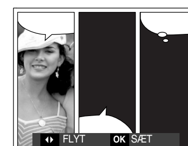
Vælg Tegneserie ( )



Vælg den ønskede ramme ved at trykke på VENSTRE / HØJRE-knappen, og tryk derefter på OK-knappen



Vælg den ønskede position ved at trykke på Op/ned/venstre/højre-knappen, og tryk på OK-knappen.



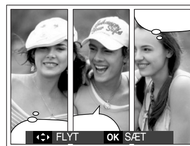
Lav om på placeringen af tekstboksen ved at trykke på Venstre/højre-knappen.



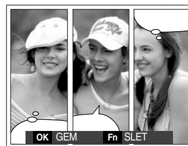
Tryk på OK-knappen og billedet vil blive gemt. Tryk på OK-knappen igen for at åbne et nyt billede, der skal gemmes.



Vælg et billede ved at trykke på Op/ned/venstre/højre-knappen, og tryk på OK-knappen. Anvend den samme procedure til at vælge det tredje billede.



Brug den samme procedure til at vælge billede eller tekstboks.



Tryk på OK-knappen og billedet gemmes med et nyt filnavn.



E-knap (Effekt) : SJOV

■ Før du gemmer tegneseriebilledet, kan du ændre på det valgte billede

1. Ved at trykke på Fn-knappen slettes billederne i rækkefølge.
2. Tryk på OK-knappen for at vælge billeder.



3. Efter at have valgt de ønskede billeder, trykker du på OK-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.

Forindstillede fokusfelter

Du kan fremhæve en bestemt del af motivet i billedet. Motivet bliver således skarpt gengivet mod en uskarp baggrund.



Vælg den ønskede ramme ved at trykke på knappen VENSTRE / HØJRE og tryk på OK-knappen.



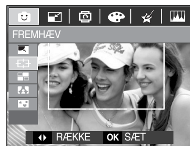
[Område 1] [Område 2] [Område 3] [Område 4]

E-knap (Effekt) : SJOV

■ Sådan flyttes og ændres fokusfeltet

Du kan ændre fokusfeltet efter valg af en Område-menu.

1. Vælg fokusfelt ved at trykke på knappen VENSTRE / HØJRE og trykke på OK-knappen.
2. Flyt placeringen af rammen ved at trykke på knappen OP / NED / VENSTRE / HØJRE.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.



Ved at trykke på OK-knappen



[Feltet er aktiveret]

Ved at trykke på knappen OP / NED / VENSTRE / HØJRE



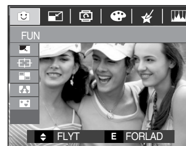
[Efter ændring af feltets position]

Ved at trykke på OK-knappen

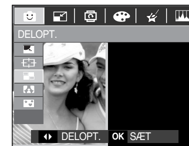


Sammensat billede

Du kan kombinere 2 - 4 forskellige optagelser i et stillbillede.

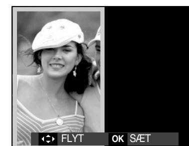








Tryk på OK-knappen (du kan vælge 2-4 sammensatte billeder)

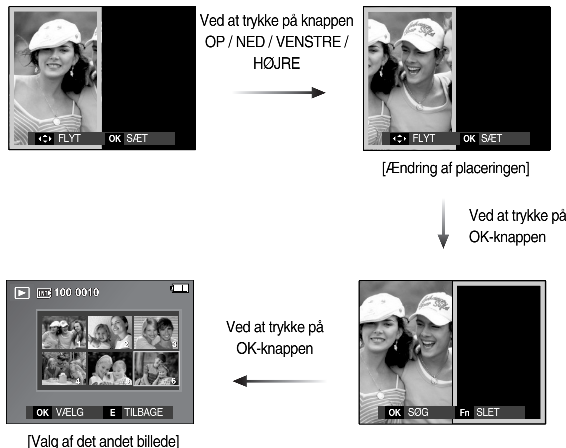




- Hvis du trykker på udløser- eller afspilningsknappen, tages der et billede.
- Deloptagelsen gemmes som 1 M billedstørrelse.

E-knap (Effekt) : SJOV

※ Valg af 2 deloptagelser



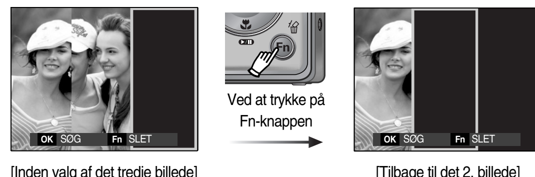
Vælg et billede ved at trykke på
5-funktionsknappen, og derefter på OK-knappen



Skift placering af det andet billede ved at trykke på knappen OP / NED / VENSTRE / HØJRE og derefter trykke på OK-knappen for at gemme billedet.

■ Inden valget af det sidste deloptagelsesbillede, kan du ændre en del af deloptagelsesbilledet.

1. Tryk på Fn-knappen under redigering af deloptagelsesbilledet.
2. Et tidligere billede slettes. Tryk på OK-knappen for at vælge et nyt billede. Efter at have valgt et billede, kan du atter trykke på Fn-knappen for at slette billedet igen.



3. Tryk på OK-knappen for at vælge et billede igen.

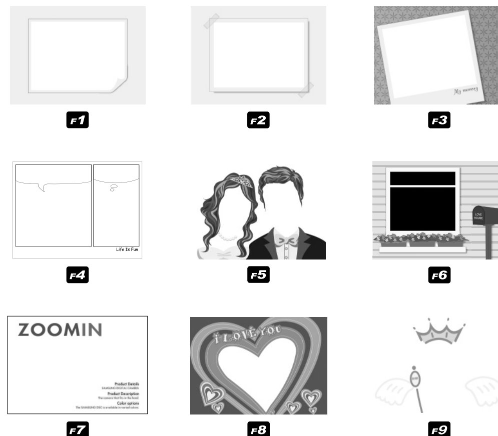
E-knap (Effekt) : SJOV

Fotorammer

Du kan vælge mellem 9 rammelignende kanter til et billede, du vil tage.

Dato & klokkeslæt trykkes ikke på billedet, hvis menuen Fotoramme benyttes.





Tryk på Op/ned/venstre/højre-knappen for at vælge en ønsket undermenu.
- Tryk på E-knappen og rammen annulleres.

Tryk på OK-knappen og billedet vil blive gemt.



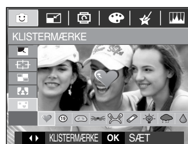
E-knap (Effekt) : SJOV

Klistermærke

Du kan tilføje forskellige klistermærker til billedet.



Vælg ( )



Vælg klistermærke ved at trykke på knappen VENSTRE / HØJRE og tryk på OK-knappen.



Vælg placering af klistermærket ved at trykke på knappen OP / NED / VENSTRE / HØJRE



※ Du kan tilføje ekstra klistermærker til ved at trykke på Fn-knappen.
Tryk på OK-knappen for at gemme billedet.



Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD monitoren

På LCD monitoren kan du ændre afspilningsfunktionerne. Når du trykker på MENU-knappen, mens kameraet er indstillet til afspilning, fremkommer menuen på LCD monitoren. Følgende menuer kan benyttes under AFSPILNING.
Hvis du vil tage et billede efter opsætning af menuen for afspilning :
Tryk på knappen til afspilning eller udløserknappen.

<table>
<tr><th>Menufane</th><th>Hovedmenu</th><th colspan="2">Undermenu</th><th colspan="2">Sekundær menu</th><th>Side</th></tr>
<tr><td rowspan="7">DIASHOW
( )</td><td>START DIA</td><td colspan="2">PLAY / GENTAG PLAY</td><td colspan="2">-</td><td>s.82</td></tr>
<tr><td rowspan="2">BILLEDER</td><td colspan="2">ALLE</td><td colspan="2">DATO</td><td rowspan="2">s.82</td></tr>
<tr><td colspan="2">VÆLG</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td rowspan="2">EFFEKT</td><td>FRA</td><td colspan="2">BASIS</td><td>KLASSISK</td><td rowspan="4">s.83</td></tr>
<tr><td>MINDER</td><td colspan="2">RYTMIK</td><td>GLÆDE</td></tr>
<tr><td>INTERVAL</td><td colspan="2">1, 3, 5, 10 SEK</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>LYD</td><td colspan="2">FRA / LYD 1, 2, 3</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td rowspan="13">AFSPILNI
NGEN
( )</td><td rowspan="2">VOICE MEMO</td><td colspan="2">FRA</td><td colspan="2">-</td><td rowspan="2">s.84</td></tr>
<tr><td colspan="2">TIL</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td rowspan="2">SLET</td><td colspan="2">VÆLG</td><td colspan="2">-</td><td rowspan="2">s.84</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALLE</td><td colspan="2">NEJ / JA</td></tr>
<tr><td rowspan="2">BESKYT</td><td colspan="2">VÆLG</td><td colspan="2" rowspan="2">OPLÅS / LÅS</td><td rowspan="2">s.85</td></tr>
<tr><td colspan="2">ALLE</td></tr>
<tr><td rowspan="3">DPOF</td><td colspan="2">STANDARD</td><td colspan="2">VÆLG/ ALLE/ ANNULLÉR</td><td rowspan="3">s.85-87</td></tr>
<tr><td colspan="2">INDEKS</td><td colspan="2">NEJ / JA</td></tr>
<tr><td colspan="2">STØRRELSE</td><td colspan="2">VÆLG/ ALLE/ ANNULLÉR</td></tr>
<tr><td rowspan="2">KOPI</td><td colspan="2">NEJ</td><td colspan="2">-</td><td rowspan="2">s.87</td></tr>
<tr><td colspan="2">JA</td><td colspan="2">-</td></tr>
</table>

Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD monitoren

Denne menu er tilgængelig, når kameraet er tilsluttet en PictBridge-understøttende printer (direkte forbindelse til kameraet sælges separat) med et USB-kabel.

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Sekundær menu	Side
	BILLEDER	ET BILL.	-	s.89
		ALLE BILL.	-	
	PRINTSTR	AUTO	-	s.90
		POSTKORT	-	
		KORT	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	LAYOUT	AUTO	-	
		FULD	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		INDEKS	-	

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Sekundær menu	Side
	TYPE	AUTO	-	s.90
		ALM	-	
		FOTO	-	
		H.FOTO	-	
	KVALITET	AUTO	-	
		KLADDE	-	
		NORMAL	-	
		FIN	-	
	DATO	AUTO	-	
		FRA	-	
		TIL	-	
	FILNAVN	AUTO	-	
		FRA	-	
		TIL	-	
	RESET	NEJ	-	
		JA	-	

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Start af diashowet ( )

Billeder kan vises kontinuerligt med forudbestemte intervaller.
Du kan se diashowet ved at slutte kameraet til en ekstern monitor.

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk på MENU knappen.
2. Tryk på VENSTRE/ HØJRE knappen, og vælg menufanen [DIASHOW].

Start diashowet

Diashowet startes med [START DIA] menuen.



1. Vælg menuen [START DIA] med OP/ NED knappen, og tryk på HØJRE knappen.
2. Tryk på OP/ NED knappen for at vælge den ønskede undermenu.
   [PLAY] : Diashowet standser, når det har været vist én gang.
   [GENTAG PLAY] : Diashowet gentages, til du afbryder det.
3. Tryk på OK knappen, og diashowet startes.
   - Hvis du vil holde pause i diashowet: Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen ( ) igen.
   - Hvis du igen trykker på AFSPIL / PAUSE knappen ( ), genstarter afspilningen af diashowet.
   - Hvis du vil stoppe afspilningen af diasshowet, skal du trykke på AFSPIL / PAUSE-knappen ( ) og derefter på OK/Menu-knappen.

Valg af billeder

Du kan vælge billeder til visning



1. Vælg menuen [BILLEDER] med op / ned-knappen, og tryk på højre-knappen.
2. Tryk på Op / ned-knappen for at vælge den ønskede undermenu.
   [ALLE] : Alle billeder, der er gemt i hukommelsen, afspilles.
   [DATO] : Billeder taget en angivet dato afspilles.
   [VÆLG] : Du kan vælge de ønskede billeder til afspilning
3. Tryk på OK-knappen og billedet vil blive gemt.

Start af diashowet ( )

Indstil effekter til diashowet

Spændende overgangseffekter kan benyttes i diashowet.

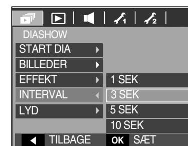
1. Vælg undermenuen [EFFEKT] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på HØJRE knappen.
2. Vælg effekten med OP / NED knappen.
3. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



Indstilling af afspilningsinterval

Indstil afspilningsintervallet for billederne i diashowet.

1. Vælg menuen [INTERVAL] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på Højre knappen.
2. Vælg det ønskede interval med OP / NED knappen.
3. Tryk på OK knappen for at gemme den aktuelle konfiguration.



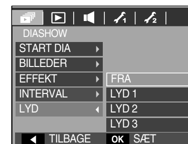


- Indlæsningstiden afhænger af billedstørrelse og -kvalitet.
- Under afspilning af diashowet vises kun det første billede af en movie-sekvens.
- Under afspilningen af et diashow vises filer med lydoptagelser ikke.
- Intervalmenuen virker kun i menuerne [FRA], [BASIS] og [KLASSISK].

Indstilling af BGM

Indstil diashowets musik.

1. Vælg undermenuen [LYD] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på HØJRE knappen.
2. Vælg den ønskede musik med OP / NED knappen.
3. Tryk på OK knappen for at gemme den aktuelle konfiguration.



Voice memo

Du kan tilføje en kommentar til et gemt stillbillede.



[Voice Memo-menu]



[Klar til optagelse]



[Lyd optages]

- Tryk på udløserknappen for at tage et billede. Billederne gemmes på hukommelsen. Lyden optages i 10 sekunder, efter at billedet er gemt.
- Tryk igen på udløserknappen, hvis du vil stoppe optagelsen.

Sletning af billeder

Med denne knap slettes billeder, der er gemt på memorykortet.

1. Tryk på OP / NED knappen, og vælg så menufanen [SLET]. Tryk derefter på HØJRE knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på OK knappen.
   [VÆLG] : Et vindue, hvor du kan vælge billeder til sletning, vises.
   - OP/ NED/ VENSTRE/ HØJRE knap
     : Til valg af et billede
   - ZOOM T knap : Til valg af billede, som skal slettes. (✓ markering)
   - OK knap : Tryk på OK-knappen for at se en bekræftelse. Vælg [JA] menuen, og tryk på OK knappen for at slette de markerede billeder.

   [ALLE] : Viser bekræftelse. Vælg [JA] menuen, og tryk på OK knappen for at slette alle ubeskyttede billeder. Hvis der ikke er beskyttede billeder, slettes alle billeder, og meddelelsen [INTET BILLEDE!] vises.
3. Efter sletningen skifter skærmen til afspilning.









- De ubeskyttede filer i DCIM mappen på memorykortet vil blive slettet. Husk at de ubeskyttede billeder vil blive slettet permanent. Vigtige optagelser bør gemmes i en computer, inden du sletter dem. Startbilledet er gemt I kameraets interne hukommelse (ikke på memorykortet), og det vil ikke blive slettet, selv om du sletter alle billeder på memorykortet.

Beskyttelse af billeder

Anvendes til beskyttelse af billeder mod utilsigtet sletning (LÅS).
Du kan også fjerne beskyttelsen af tidligere beskyttede billeder (OPLÅS).

1. Tryk på OP / NED knappen, og vælg så menufanen [BESKYT]. Tryk derefter på HØJRE knappen.



2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på OK knappen.

   [VÆLG] : Udvælgelsesvindue for et billede, som skal beskyttes, eller hvor beskyttelsen skal ophæves, vises.
   - OP/ NED/ VENSTRE/ HØJRE knap : Til valg af et billede
   - ZOOM W/T knap : Beskyt/ fjern beskyttelsen af billedet
   - OK knap : Dine ændringer vil blive gemt, og menuen lukkes.



   [ALLE] : Beskyt/ fjern beskyttelsen af alle gemte billeder
   - Når du beskytter et billede, vises ikonet for låst billede på LCD monitoren. (Et ubeskyttet billede har ingen indikator)
   - Et låst billede kan ikke slettes og vil være beskyttet mod [SLET] funktionerne, men det er IKKE beskyttet mod [FORMAT] funktionen.





DPOF

- DPOF(Digital Print Order Format) gør det muligt at indlæse printinformationer i memorykortets MISC mappe. Vælg de billeder, der ønskes udskrevet, og antallet af print.
- DPOF indikatoren fremkommer på LCD monitoren, når et billede med DPOF information afspilles. Billederne kan derefter udskrives på DPOF-printere eller hos de fleste forhandlere med printservice.
- Denne funktion kan ikke benyttes til movie- og lyd-filer.
- Hvis et bredformat-billede udskrives, vil 8% af venstre og højre side af billedet muligvis ikke blive udskrevet. Kontroller at printeren understøtter bredformatet. Hvis billedet ønskes udskrevet hos en forhandler, skal du gøre opmærksom på, at der er tale om et bredformat-billede. (Visse fotolaboratorier kan ikke udskrive bredformatet.)

Afspilning (▶)

■ Standard

Med denne funktion kan du indlæse information om, hvor mange print af et billede, du ønsker fremstillet.

1. Tryk på OP/ NED knappen, og vælg så menufanen [DPOF]. Tryk derefter på HØJRE knappen.
2. Tryk på HØJRE-knappen igen, ug undermenuen [STANDARD] vil blive vist.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på OK knappen.

   [VÆLG] : Et vindue, hvor du kan vælge billeder til udskrivning, vises.
   - OP/ NED/ VENSTRE/ HØJRE knap
     : Til valg af et billede til udskrivning.
   - ZOOM W/T knap : Til valg af antallet af print.

   [ALLE] : Til valg af antallet af print af alle billeder (bortset fra movie- og lydfiler).
   - W/T knap : Til valg af antal print.

   [ANNULLÉR] : Annullerer printopsætningen.

4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen. Hvis DPOF information er tilknyttet et billede, vises DPOF-indikatoren ( ).







■ Indeks

Billeder (ikke movie- og lydfiler) udskrives som indeks.

1. Tryk på OP/ NED knappen, og vælg så menufanen [DPOF]. Tryk derefter på HØJRE knappen.
2. Tryk på HØJRE-knappen igen, ug undermenuen [INDEKS] vil blive vist.
3. Tryk på OP/ NED knappen for at vælge den ønskede undermenu.

   Hvis du vælger [NEJ] : Indeksprint-indstillingen annulleres.

   Hvis du vælger [JA] : Billedet vil blive udskrevet som indeks.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



■ Printstørrelse

Du kan specificere printstørrelsen, når du udskriver billeder, som er gemt på memorykortet. [PRINTSTR.] menuen er kun tilgængelig med DPOF 1.1-kompatible printere.







1. Tryk på OP / NED knappen, og vælg så menufanen [DPOF]. Tryk derefter på HØJRE knappen.
2. Tryk på HØJRE-knappen igen, ug undermenuen [STØRRELSE] vil blive vist.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på OK knappen.
   [VÆLG] : Udvælgelsesvindue for et billede, hvor printstørrelsen skal ændres, vises.
   - OP/ NED/ VENSTRE/ HØJRE knap : Til valg af et billede.
   - ZOOM W/T knap : Til ændring af printstørrelsen.
   - OK knap : Dine ændringer vil blive gemt, og menuen lukkes.

   [ALLE] : Printstørrelsen for alle gemte billeder ændres.
   - W/T knap : Til valg af printstørrelse
   - OK knap : Til bekræftelse af den ændrede indstilling.

   [ANNULLÉR] : Til annullering af alle printstørrelse-indstillinger.

※ DPOF [STØRRELSE] sekundær menu : ANNULLÉR, 3x5, 4x6, 5x7, 8x10



● Afhængig af printerfabrikatet og -modellen kan det tage lidt længere tid at annullere udskrivningen.

Kopiering til kort

Hermed kan du kopiere billeder, movie-sekvenser og lydoptagelser til memorykortet.



1. Vælg menufanen [KOPI] ved at trykke på OP/ NED knappen. Tryk derefter på HØJRE knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på OK knappen.
   - [NEJ] : Annullerer Kopiering til kort.
   - [JA] : Alle billeder, movie-sekvenser og lydoptagelser i den interne hukommelse kopieres til memorykortet, mens meddelelsen [BEHANDLER!] vises. Efter kopieringen vender skærmen tilbage til afspilning.



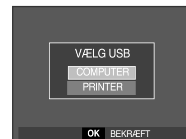
- Beskeden [INTET KORT!] vil blive vist, hvis denne menu vælges uden at der er isat et memory-kort.
- Hvis der ikke er tilstrækkelig plads på memorykortet til kopiering af billederne i den interne hukommelse (19 MB), vil kun nogle af billederne blive kopieret med [KOPI], og meddelelsen [HUK. OPBRUGT!] vil blive vist. Derefter vender kameraet tilbage til AFSPILNING. Husk at slette unødvendige filer for at frigøre plads, inden du sætter memorykortet i kameraet.
- Når du kopierer billeder fra den interne hukommelse til kortet med [KOPI], vil filen blive tildelt et nyt nummer på kortet for at forhindre en gentagelse af filnavnet.
  - Hvis du har valgt [NULSTIL] i [FIL] setup-menuen :
    De kopierede filers numre følger de sidst gemte filer.
  - Hvis du har valgt [SERIE] i [FIL] setup-menuen :
    De kopierede filers numre følger de sidst optagne filer. Efter kopiering af billederne til kortet, vil det sidst gemte billede i den sidst kopierede mappe blive vist på LCD monitoren.

PictBridge

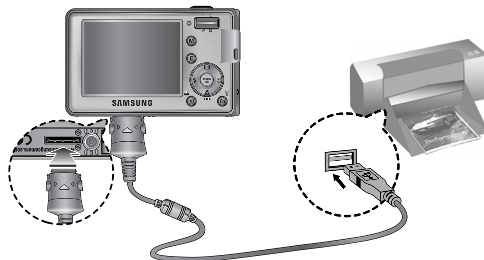
Via USB kablet kan du slutte kameraet til en printer, der understøtter PictBridge (ekstra tilbehør), og udskrive billederne direkte. Filmklip og lydfiler kan ikke udskrives.

■ Indstilling af kameraet til printertilslutning

1. Forbind kameraet og printeren med et USB-kabel.
2. Vælg menuen [PRINTER] ved at trykke på op/ned-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.



■ Sådan tilsluttes kameraet en printer



PictBridge

※ Hvis [USB]-menuen er indstillet til [COMPUTER], kan du ikke slutte en Pictbridge-kompatibel printer til kameraet via USB-kablet ved meddelelsen [TILSL. COMPUTER]. I dette tilfælde skal du fjerne kablet og foretage trin 1 og 2 igen.

■ "Easy" udskrivning

Når kameraet er indstillet til afspilning, og du slutter det til printeren, kan du nemt udskrive billeder.

- Ved tryk på printer-knappen ( ) :
  Det viste billede vil blive udskrevet med printerens standardindstillinger.
- Ved tryk på venstre/ højre-knappen:
  Forrige eller næste billede vælges.

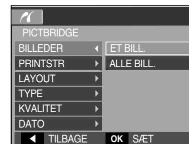


PictBridge : Udvælgelse af billeder

Du kan udvælge de billeder du ønsker at benytte

■ Indstilling af antal print til udskrivning

1. Tryk på menu-knappen, og PictBridge-menuen vises.
2. Vælg menuen [BILLEDER] med op / ned-knappen, og tryk på højre-knappen.
3. Benyt op/ned-knappen til at vælge en undermenu, og tryk så på OK-knappen.
   - Vælg [ET BILL.] eller [ALLE BILL.]. En skærm vises, hvor du kan vælge antallet af print.





[Hvis [ET BILL.] er valgt]



[Hvis [ALLE BILL.] er valgt]

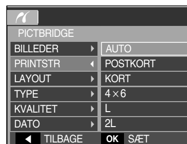
- Tryk på op/ned-knappen for at vælge antallet af print.
- Hvis [ET BILL.] er valgt : Brug venstre/højre-knappen, hvis du vil vælge et andet billede. Efter valg af et andet billede, kan du vælge antallet af print af dette billede.
- Tryk på OK knappen for at gemme, når du har valgt antallet af print.
- Tryk på udløserknappen, hvis du vil vende tilbage til menuen uden at vælge et antal print til udskrivning.

4. Tryk på Print-knappen ( ), og billederne vil blive udskrevet.

PictBridge : Udskriftsindstillnger

Du kan vælge menuer for papirstørrelse, printformat, papirtype, printkvalitet, tryk af dato og filnavne.

1. Tryk på menu-knappen, og PictBridge-menuen vises.
2. Vælg den ønskede menu med op/ned-knappen, og tryk på højre-knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu med op/ned-knappen, og tryk på OK knappen.



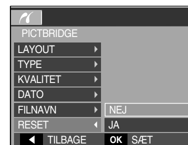
Menu	Funktion	Undermenu
PRINTSTR	Indstil papirstørrelsen	AUTO, POSTKORT, KORT, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
LAYOUT	Indstil antal billeder, som skal udskrives på et ark papir	AUTO, FULD, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEKS
TYPE	Indstil papirkvaliteten	AUTO, ALM, FOTO, H.FOTO
KVALITET	Indstil billedkvaliteten for det billede, som skal udskrives	AUTO, KLADDE, NORMAL, FIN
DATO	Indstil om der skal udskrives med tryk af dato	AUTO, FRA, TIL
FILNAVN	Indstil om der skal udskrives med tryk af filnavn	AUTO, FRA, TIL

※ Visse menuvalg understøttes ikke på alle printere.
Selv om et punkt ikke understøttes, vises det i menuen, men det kan ikke vælges.

PictBridge : Nulstil

Initialiserer brugervalgte konfigurationer.

1. Vælg menuen [RESET] med op/ned-knappen. Tryk derefter på højre-knappen.
2. Vælg den ønskede værdi for undermenuen med op/ned-knappen, og tryk på OK knappen.
   Hvis du vælger [NEJ] : Indstillingerne vil ikke blive nulstillet.
   Hvis du vælger [JA] : Alle print- og billedindstillinger vil blive nulstillet.



※ Printerens standardindstillinger afhænger af printerfabrikatet. Din printers standardindstillinger fremgår af printerens betjeningsvejledning.

Vigtige bemærkninger

Vær opmærksom på følgende!

- Dette kamera rummer elektroniske præcisionskomponenter. Brug eller opbevar ikke kameraet under følgende forhold.
  - På steder hvor det kan blive udsat for store ændringer af temperatur og fugtighed.
  - I støvede og snavsede omgivelser.
  - På steder hvor det kan blive udsat for kraftigt sollys eller meget høje temperaturer (f. eks. i en bil i solen).
  - På steder hvor det kan blive udsat for kraftig magnetisme eller kraftige vibrationer/stød.
  - På steder hvor der findes eksplosive eller brandfarlige materialer.

- Opbevar ikke kameraet på steder, hvor det kan blive udsat for støv, kemikalier (som naftalin eller mølkugler), høje temperaturer eller fugtighed. Opbevar kameraet i en forseglet beholder (plastpose) med lidt fugtsugende salt, hvis det ikke skal benyttes i længere tid.

- Sand kan være særlig skadeligt for kameraer.
  - Pas på, der ikke kommer sand i kameraet, hvis du bruger det på stranden eller lignende steder.
  - Sand er yderst skadeligt, hvis det trænger ind i kameraet, og kan forårsage, at kameraet ikke kan repareres.

- Håndtering af kameraet
  - Pas på ikke at tabe kameraet eller udsætte det for stød eller vibrationer.
  - Beskytter den store LCD monitor mod stød. Kameraet bør opbevares i sit etui, når det ikke er i brug.
  - Pas på ikke at dække for objektivet eller flashen, når du fotograferer.
  - Dette kamera er ikke vandtæt. Håndtér ikke kameraet med våde hænder. Du risikerer at få et elektrisk stød.
  - Pas på, der ikke kommer vand eller sand i kameraet, hvis du benytter det på stranden.
    Du kan risikere, at kameraet bliver permanent beskadiget.

- Ekstreme temperaturforhold kan forårsage problemer.
  - Hvis kameraet overføres fra kolde til varme og fugtige omgivelser, kan der opstå kondens på de følsomme elektroniske kredsløb. Hvis dette sker: Sluk kameraet, og vent mindst 1 time, til al fugtighed er fordampet.
    Der kan også dannes kondens i memorykort. Hvis dette sker: Sluk kameraet, og fjern memorykortet. Vent til al fugtighed er fordampet.

- Objektivet
  - Hvis objektivet udsættes for direkte sollys, kan det forårsage misfarvning og beskadigelse af billedsensoren.
  - Pas på, der ikke kommer fingeraftryk eller snavs på objektivets overflade.

- Hvis kameraet ikke anvendes i lang tid, kan der opstå en elektrisk afladning. Det er en god idé at fjerne batterierne og memorykortet, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid.

- Hvis kameraet udsættes for elektronisk interferens, vil det slukke af sig selv for at beskytte memorykortet.

Vigtige bemærkninger

- Behandling af kameraet
  - Brug en blød børste (kan købes i fotoforretninger) til FORSIGTIGT at rengøre objektivet og LCD monitoren. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt, kan du benytte linsepapir, som er vædet med en dråbe objektivrensevæske. Rengør kamerahuset med en blød klud. Sørg for, at kameraet ikke kommer i kontakt med opløsningsmidler som benzol, insektdræbende midler, fortyndere etc. Dette kan skade kamerahuset og påvirke kameraets ydeevne. Hårdhændet behandling kan skade LCD monitoren. Sørg for at undgå beskadigelser, og opbevar kameraet i tasken, når det ikke er i brug.

- Forsøg ikke at adskille eller modificere kameraet.

- I visse tilfælde kan statisk elektricitet udlade flashen. Dette er ikke skadeligt for kameraet og ikke en fejlfunktion.

- Når billeder bliver uploadet eller downloadet, kan dataoverførslen blive påvirket af statisk elektricitet. I så tilfælde skal USB kablet frakobles og tilkobles igen, før man igen kan overføre billeder.

- Kontrollér altid kameraet inden vigtige optagelser.
  - Tag prøvebilleder, og husk ekstra batterier.
  - Samsung påtager sig intet ansvar for tab eller skader som følge af kamerafejl.

Advarselsindikator

Flere advarsler kan fremkomme på LCD monitoren:

[KORTFEJL!]
· Der er fejl på memorykortet
→ Sluk kameraet, og tænd det igen
→ Isæt memorykortet igen
→ Isæt og formatér memorykortet (side 61).

[KORT LÅST!]
· Memorykortet er låst
→ SD/SDHC memorykort : Skyd omskifteren til skrivebeskyttelse mod toppen af kortet.

[INTET KORT!]
· Der er intet memorykort i kameraet
→ Isæt memorykortet igen
→ Sluk kameraet, og tænd det igen

[INTET BILLEDE!]
· Der er ingen billeder i hukommelsen
→ Tag billeder
→ Isæt et memorykort med billeder

Advarselsindikator

[FILFEJL!]

· Filfejl

→ Slet filen

· Der er fejl på memorykortet

→ Kontakt et servicecenter

[SVAGT BATTERI!]

· Batteriet har lav kapacitet

→ Isæt nye batterier

[SVAGT LYS!]

· Hvis du fotograferer i mørke omgivelser

→ Brug flash, når du fotograferer

Inden du kontakter et servicecenter

Kontrollér venligst følgende

Kameraet kan ikke tændes

· Batteriet har lav kapacitet

→ Isæt nye batterier (side 15)

· Batteriet er forkert isat

→ Isæt batteriet med (+) og (-) polerne i de rigtige retninger

Kameraet slukkes under brugen

· Batteriet er opbrugt

→ Isæt nye batterier

· Den automatiske afbryder har slukket kameraet

→ Tænd kameraet igen

Batteriet aflades hurtigt

· Kameraet benyttes ved lav temperatur

→ Opbevar kameraet lunt (f. eks. inden for jakken eller frakken), og tag det kun frem, når du skal fotografere

Inden du kontakter et servicecenter

Kameraet kan ikke tage billeder, når du trykker på udløserknappen

- Der er ikke tilstrækkelig hukommelse
  → Slet unødvendige filer
- Memorykortet er ikke formateret
  → Formatér kortet (side 61)
- Memorykortets kapacitet er opbrugt
  → Isæt et nyt memorykort
- Memorykortet er låst
  → Se fejlmeddelelsen [KORT LÅST!]
- Kameraet er slukket
  → Tænd kameraet
- Batteriet er opbrugt
  → Isæt nye batterier (side 15)
- BBatteriet er forkert isat
  → Isæt batteriet med (+) og (-) polerne i de rigtige retninger

Kameraet blokerer pludseligt under brugen

- Fejlfunktion i kameraet
  → Tag batteriet ud, isæt det igen, og tænd kameraet

Billederne er utydelige

- Et billede blev taget uden indstilling af den korrekte makrofunktion
  → Vælg en passende makrofunktion, så billedet bliver skarpt.
- Motivet er uden for flashområdet
  → Sørg for, at motivet er inden for flashområdet
- Objektivet er snavset eller fedtet
  → Rens objektivet

Flashen udlades ikke

- Flashen er koblet fra
  → Aktivér flashen
- Kamerafunktionen kan ikke benyttes med flash
  → Se instruktionerne om brug af flashen (side 29)

Dato / klokkeslæt viser forkert

- Dato / klokkeslæt er forkert indstillet, eller kameraet har genindstillet standardværdierne
  → Genindstil dato/klokkeslæt

Betjeningsknapperne virker ikke

- Kamerafejl
  → Tag batteriet ud, isæt det igen, og tænd kameraet

En kortfejl er opstået, mens memorykortet sidder i kameraet

- Forkert kortformat
  → Formatér memorykortet

Billederne kan ikke afspilles

- Forkert filnavn (ikke DCF format)
  → Omdøb ikke billedfilerne

Billedernes farver er forkerte

- Indstillingen af hvidbalance eller effekter er forkert
  → Vælg en passende indstilling af hvidbalance eller effekter

Inden du kontakter et servicecenter

Billederne er for lyse

- Billederne er overeksponeret
  → Nulstil eksponeringskompensationen

Intet billede på den eksterne monitor

- Den eksterne monitor er ikke tilsluttet kameraet korrekt
  → Kontrollér forbindelsen
- Der er forkerte filer på memorykortet
  → Isæt et memorykort med de rigtige filer

Når du benytter computerens Stifinder (Explorer), fremkommer [Ikke-permanent disk] (Removable Disk) ikke

- Kabelforbindelsen er ikke korrekt
  → Kontrollér forbindelsen
- Kameraet er slukket
  → Tænd kameraet
- Operativsystemet er ikke Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.0 - 10.4. Alternativt understøtter computeren ikke USB.
  → Installér Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.0 - 10.4, som understøtter USB
- Kameradriveren er ikke installeret
  → Installér USB driveren

Specifikationer

Billedsensor
- Type : 1/2,5" CCD
- Effektive pixels : Cirka 8,2 megapixels
- Total antal pixels : Cirka 8,3 megapixels

Objektiv
- Brændvidde : NV-objektiv f = 6,3 ~ 18,9 mm (35 mm film svarende til 38~114 mm)
- Lysstyrke : F3,5 ~ F4,5
- Digital zoom : · Stillbilleder: 1,0x ~ 5,0x
  · Afspilning: 1,0x ~ 12,0x
  (afhængig af billedstørrelsen)

LCD-monitor
- 2,5" farve TFT LCD (230,000 billedpunkter)

Fokusering
- Type : TTL autofokus, Multi-AF, Ansigtssporing, AF, Manuel fokus
- Område

	Normal	Makro	Super-makro	Auto-makro
Vidvinkel	80cm ~ uendelig	5cm ~ 80cm	1cm ~ 5cm	5cm ~ uendelig
Tele		40cm ~ 80cm	-	40cm ~ uendelig

Lukker
- Hastighed 1 ~ 1/2,000 sek. (Nat: 15 ~ 1/2,000 sek.)

Eksponering
- Kontrol : Program AE
- Lysmåling: Multi, Spot, Midtervægtet, Ansigtssporing
- EV-kompensation : ±2EV (1/3EV trin)
- ISO-ækvivalent : AUTO, 50, 100, 200, 400, 800, 1600

Specifikationer

Flash - Funktioner: Auto, Auto & Rød-øje-reduktion, Udfyldningsflash, flash med lang lukketid, flash afbrudt, Rød-øje-reduktion
- Område : Vidvinkel: 0,2 m ~ 3,0 m, Tele: 0,5 m ~ 2,5 m
- Genopladningstid : Cirka 4 sek.

Skarphed - Blød+, Blød, Normal, Hård, Hård+

Farveeffekt - Normal, S/H, Sepia, Rød, Blå, Grøn, Negativ, Brugerdefineret

Hvidbalance - Auto, Dagslys, Overskyet, Fluorescerende_H, Fluorescerende_L, Kunstlys, Brugerdefineret

Lydoptagelse - Lydoptagelse (maks. 10 timer)
- Voice Memo til stillbillede (maks. 10 sek.)

Indfotografering af dato/klokkeslæt
- Dato, Dato & klokkeslæt, Fra (vælges af brugeren)

Optagelse - Stillbillede
  · Funktion: Auto, Program, ASR, Scene
  · Scene: Nat, Portræt, Børn, Landskab, Nærfoto, Tekst, Solnedgang, Daggry, Modlys, Fyrværkeri, Strand & Sne, Café, Mad, Selvfoto (i alt 14 funktioner)
  · Optagelse: Enkelt, Serie, AEB, Interval, Motion Capture
  · Selvudløser: 2 sek., 10 sek., Dobbelt, Bevægelsestimer
- Movie-sekvens
  · Med eller uden lyd (optagelsestid: afhænger af den ledige hukommelse)
  · Billedstørrelse: 800x592, 720x480, 640x480, 320x240
  · Billedfrekvens: 30 bps, 20 bps, 15 bps (15/20 bps for 800x592, 720x480)
  · Optisk zoom: op til 3,0X (lydoptagelse til under brug af optisk zoom)
  · Billedstabilisator (kan vælges af brugeren)
  · Movie-redigering (indbygget): Pause under optagelse, Kopiering af stillbillede

Lagring af billeder
- Medie
  · Intern hukommelse: 19MB flashhukommelse
  · Ekstern hukommelse (ekstratilbehør):
    : MMCplus (garanteret op til 2GB)
    SD/SDHC (garanteret op til 4GB)
- Filformater
  · Stillbilleder : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  · Movie-sekvenser: AVI (MPEG-4)
  · Lyd: WAV
- Billedstørrelse

8M	7M	6M	5M	3M	1M
3264x2448	3264x2176	3264x1824	2592x1944	2048x1536	1024x768

Specifikationer

- Kapacitet (256 MB størrelse)

	8M	7M	6M	5M	3M	1M
Superfin	57	68	84	93	172	558
Fin	103	115	134	158	265	663
Normal	180	206	233	271	425	742

※ Disse antal er beregnet i henhold til Samsungs standardbetingelser og afhænger af motivforholdene og kameraets indstillinger.

"E" knap
- Effekt : Farve, Billedjustering, Speciel farve, Sjov (Fremhæv, Deloptagelse, Fotoramme, Tegneserie)
- Redigering : Ny størrelse, Rotation, Farve, Speciel farve, Billedjustering (Lysstyrke, Kontrast, Farvemætning, Støjeffekt) Sjov (Tegneserie, Højlys, Deloptagelse, Fotoramme, Klistermærke)

Afspilning
- Type : Enkeltbillede, Thumbnails, Diasshow, Movie-sekvens

Interface
- Digitaludgang: USB 2.0 Højhastighed
- Lyd: Mono
- Genopladeligt batteri: NTSC, PAL (kan vælges af brugeren)
- DC-adapter: 4.2 V (24-pin tilslutning)

Strømforsyning
- Genopladeligt batteri : SLB-0837(B), 3.7V (800mAh)
- Adaptor: SAC-45(DC 4.2V, 450mA)

Dimensioner (BxHxD)
- 93,3 X 18,0 X 57,7 mm (uden fremspring)

Vægt
- 110 g (uden batterier og kort)

Funktionstemperatur
- 0 ~ 40°C

Luftfugtighed
- 5 ~ 85%

Software
- Samsung Master, Adobe Reader

※ Ret til ændring af specifikationerne uden varsel forbeholdes.

※ Alle varemærker tilhører de respektive ejere.

Bemærkninger om softwaret

Læs venligst denne instruktionsmanual omhyggeligt før brugen.

- Det medfølgende software rummer en kameradriver og billedredigeringssoftware til Windows.
- Softwaret eller instruktionsmanualen må ikke kopieres, hverken helt eller delvist, til andre formål.
- Rettighederne til softwaret gælder udelukkende dette kamera.
- Hvis kameraet mod forventning er fejlbehæftet, vil det blive repareret eller ombyttet under garantien. Samsung påtager sig intet ansvar for skader, som skyldes forkert brug.
- En hjemmebygget PC eller en PC, der ikke er under fabrikantens garanti, er ikke dækket af Samsungs garanti.
- Denne instruktionsmanual forudsætter, at du har et grundlæggende kendskab til computeren og operativsystemet.

Systemkrav

Windows	Macintosh
PC med Pentium II 450 MHz eller større processor (Pentium 800MHz anbefales)	Power Mac G3 eller senere
Windows 98SE/ 2000/ ME/ XP/ Vista	Mac OS 10.0 ~ 10.4
Minimum 128MB RAM (Over 512MB) 200 MB ledig plads på harddisken (1GB anbefales)	Minimum 64MB RAM 110 MB ledig plads på harddisken
USB-port	USB-port
CD-ROM-drev	CD-ROM-drev
1024x768 pixels, 16bit farvedybde (24bit farvedybde anbefales) Microsoft DirectX 9.0C	MPlayer (til movie-sekvens)

Om softwaret

Når du har lagt den medfølgende CD-ROM i CD-ROM-drevet, fremkommer følgende åbningsbillede automatisk.



Inden du slutter kameraet til computeren, skal kameradriveren først installeres.

■ **Kameradriver : Denne muliggør, at billeder kan overføres mellem kameraet og computeren.**

Dette kamera benytter USB-driveren som kameradriver. Du kan benytte kameraet som en USB-kortlæser. Efter installation af driveren og tilslutning af kameraet til din computer, fremkommer [Ikke-permanent disk] (Removable Disk) i [Windows stifinder] (Explorer) eller [Denne computer] (My computer).
Der medfølger kun en USB-driver til Windows. En USB-driver til MAC findes ikke på CD'en, men du kan benytte kameraet med Mac OS 10.0~10.4.

■ **Samsung Master : "Alt-i-ét" multimedie-software**

Du kan downloade, se, redigere og gemme dine digitalbilleder og movie-sekvenser med dette software. Dette software kan kun benyttes med Windows.



- Husk at kontrollere systemkravene inden installation af driveren.
- Der kan gå 5 ~ 10 sekunder, inden det automatiske installationsprogram kører, afhængigt af din computers kapacitet. Hvis åbningsbilledet ikke fremkommer, kan du køre [Windows stifinder] (Explorer), og vælge [Installer.exe] på CD-ROM'en.

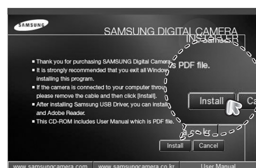
Installation af applikationssoftwaret

Når du skal anvende dette kamera med en computer, skal applikationssoftwaret først installeres. Herefter kan de lagrede billeder i kameraet kopieres til computeren og behandles med et billedredigeringsprogram.

■ Du kan besøge Samsungs webside på internettet.

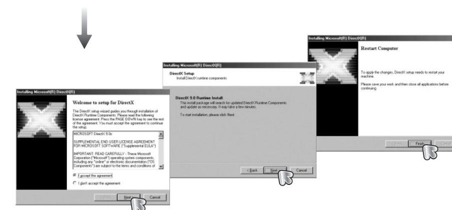
http://www.samsungcamera.com : Engelsk
http://www.samsungcamera.co.kr : Koreansk

1. Auto-installationsvinduet vises. Klik på [Install] menuen i installationsvinduet.



2. Installér kameradriveren, DirectX, XviD, Samsung Master og Adobe Reader ved at vælge de pågældende knapper på skærmen. DirectX installeres kun, såfremt der ikke allerede eksisterer en nyere version på din computer.





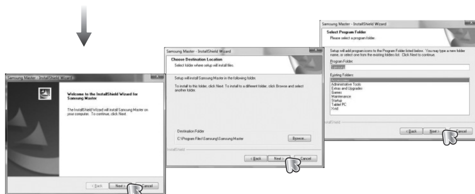


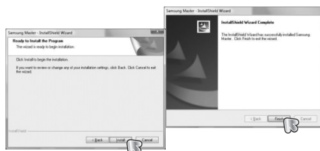


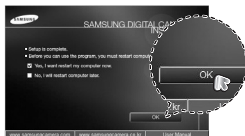
※ Xvid-dekoderen distribueres i henhold til GNU (General Public License), og enhver kan kopiere, distribuere og ændre denne dekoder. Denne licens gælder ethvert program eller andet arbejde, der indeholder en meddelelse fra indehaveren af copyrighten om, at enhver kan kopiere, distribuere og ændre denne dekoder. Yderligere oplysninger findes i licensdokumenterne (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

Installation af applikationssoftwaret



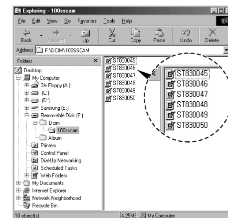






3. Efter genstart af computeren : Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB kablet.

4. Tænd kameraet. Guiden [Ny hardware fundet] (Found New Hardware) åbnes, og computeren genkender kameraet.



※ Hvis dit operativsystem er Windows XP/Vista, åbnes en billedviewer.
Hvis Samsung Masters download-vindue åbnes, når du har startet Samsung Master, blev kameradriveren installeret korrekt.

Installation af applikationssoftwaret



- Hvis du har installeret kameradriveren, åbnes guiden [Ny hardware fundet] muligvis ikke.
- Windows 98SE : Guiden Ny hardware fundet (Found New Hardware) åbnes, og du bliver muligvis bedt om at vælge en driver. Angiv i så fald "USB Driver" på den medfølgende CD.
- Brugervejledninger i PDF-format findes på den medfølgende Software CD-ROM. Find PDF-filerne med Windows Stifinder. Sørg for at Acrobat Reader er installeret før end du åbner PDF-filerne. Dette program findes også på den medfølgende Software CD-ROM.
- For at installere Adobe Reader 6.0.1 på rette vis, skal Internet Explorer 5.01 eller nyere være installeret. Besøg "www.microsoft.com" og opgrader Internet Explorer.

Start af PC funktionen

Når du slutter USB kablet til en USB port i computeren, og tænder den, skifter kameraet automatisk til PC funktion.

Når PC funktionen er aktiv, kan du downloade de gemte billeder til din computer via USB kablet.

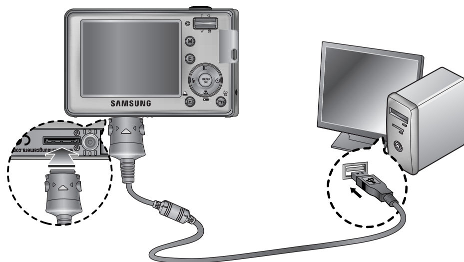
■ Kameraindstillinger til korrigering



1. Tænd kameraet
2. Slut kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB kabel.
3. Tænd computeren. Kameraet og computeren er ny tilsluttet hinanden.
4. Valgmenu til ekstern enhed vises på LCD-skærmen.
5. Vælg [COMPUTER] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på OK knappen.

Start af PC funktionen

■ Sådan tilsluttes kameraet en computer



※ Hvis du valgte [PRINTER] i trin 5, vises meddelelsen [TILSL. PRINTER], når du slutter kameraet til computeren, og forbindelsen vil ikke blive etableret. Afbryd i så fald USB kablet, og følg proceduren fra trin 2.

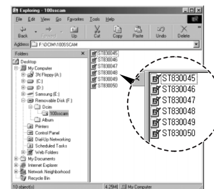
■ Sådan afbrydes forbindelsen mellem kamera og computer
Se side 105. (Fjernelse af den ikke-permanente disk)

■ Downloading af billeder

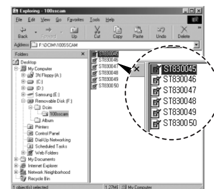
Du kan downloade stillbillederne i kameraet til computerens harddisk og skrive dem ud eller manipulere dem med et billedbehandlingsprogram.

1. Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB-kablet.

2. Vælg [Denne computer] (My computer) på skrivebordet, og dobbeltklik på [Ikke-permanent disk (Removable Disk) → DCIM → 100SSCAM]. Billedfilerne vil blive vist.

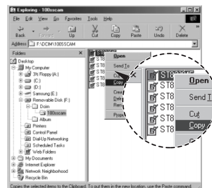


3. Vælg et billede, og højreklik på musen.



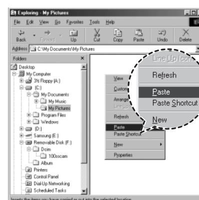
Start af PC funktionen

4. En pop-up menu fremkommer.
   Klik på [Klip] (Cut) eller [Kopier] (Copy) menuen
   - [Klip] : Til flytning af en valgt fil.
   - [Kopier] : Til kopiering af en valgt fil.

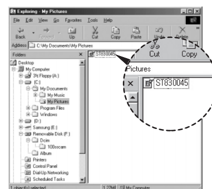


5. Klik på den mappe, hvor du vil indsætte filen.

6. Højreklik på musen, og en pop-up menu åbnes.
   Klik på [Sæt ind] (Paste).



7. En billedfil er overført fra kameraet til din computer.



- Når du anvender [Samsung Master], kan du se billederne i kameraet på computerskærmen, og du kan kopiere eller flytte filerne til mapper i computeren.



- Det anbefales at kopiere billederne til computeren for at se dem. Hvis du åbner billederne direkte fra den ikke-permanente disk, kan der opstå uventede afbrydelser.
- Hvis du uploader et billede, som ikke er taget med dette kamera, til den ikke-permanente disk, fremkommer meddelelsen [FILFEJL!] på LCD monitoren under afspilning, og ingen thumbnails vil blive vist.

Fjernelse af den ikke-permanente disk

■ Windows 98SE

1. Kontrollér om filer er ved at blive overført. Hvis lampen for kamerastatus blinker, må du vente, til den lyser konstant.
2. Afmontér USB-kablet.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista

(Skærmbillederne kan kan afvige fra de viste, afhængigt af hvilket Windows operativsystem, du benytter.)

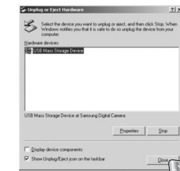
1. Kontrollér om filer er ved at blive overført. Hvis lampen for kamerastatus blinker, må du vente, til den lyser konstant.

2. Dobbeltklik på ikonet [Tag hardwareenhedens stik ud] (Unplug or Eject Hardware) på proceslinjen.



[Dobbeltklik]

3. Vinduet [Tag hardwareenhedens stik ud] (Unplug or Eject Hardware) åbnes. Vælg [USB Mass Storage Device], og klik på [Stop] knappen.



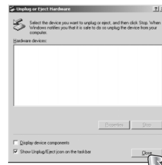
4. Vinduet til afbrydelse af hardware vises. Vælg [USB Mass Storage Device], og klik på [OK] knappen.



5. Et vindue, som bekræfter at hardwaren kan fjernes, vises. Klik på [OK] knappen.



6. Vinduet [Tag hardwareenhedens stik ud] (Unplug or Eject Hardware) åbnes. Klik på [Luk] (Close) knappen, og den ikke-permanente disk er fjernet korrekt.



7. Afmontér USB-kablet.

Installation af USB-driveren til MAC

1. En USB-driver til MAC medfølger ikke på CD'en, da MAC-operativsystemet understøtter kameradriveren.
2. Kontrollér MAC-operativsystemet.
   Du kan se MAC OS versionsnummeret under opstart af computeren.
   Dette kamera er kompatibelt med MAC OS 10.0 ~ 10.4.
3. Slut kameraet til Macintosh-computeren, og tænd kameraet.
4. Et nyt ikon vil blive vist på skrivebordet, når du har sluttet kameraet til MAC-computeren.

Brug af USB-driveren til MAC

1. Dobbeltklik på det nye ikon, og mappen i hukommelsen vil blive vist.
2. Nu kan du vælge en billedfil og kopiere eller flytte den til computeren.

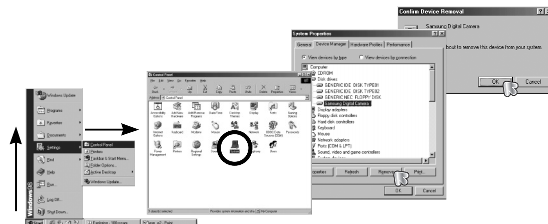


● Mac OS 10.0 eller nyere versioner
: Upload først fra computeren til kameraet, og fjern derefter den ikke-permanente disk med Extract-kommandoen.

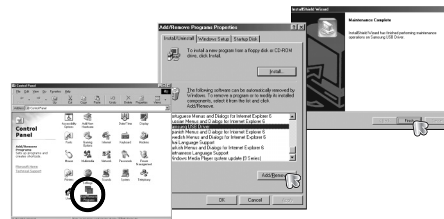
Afinstallation af USB driveren til Windows 98SE

Sådan afinstalleres USB driveren.

1. Slut kameraet til computeren, og tænd for begge.
2. Du skal kunne se den ikke-permanente disk i [Denne computer] (My Computer).
3. Fjern [Samsung Digital Camera] under Enhedshåndtering (Device manager).



4. Afmontér USB kablet.
5. Fjern [Samsung USB Driver] med Tilføj/fjern programmer (Add/Remove Programs).



6. Afinstallationen er udført.

Samsung Master

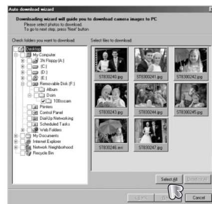
Du kan downloade, se, redigere og gemme dine digitalbilleder og movie-sekvenser med dette software. Dette software kan kun benyttes med Windows.

Klik på [Start → Programs → Samsung → Samsung Master→ Samsung Master] for at åbne programmet.

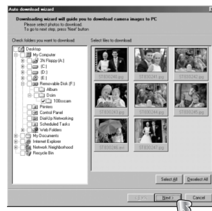
■ Overførsel af billeder

1. Slut kameraet til din computer.

2. Et vindue til overførsel af billeder vises, når du har sluttet kameraet til din computer.
   - Vælg [Select All] knappen, når du vil overføre billederne.
   - Vælg den ønskede mappe i vinduet, og klik på [Select All] knappen.
   - Hvis du klikker på [Cancel] knappen, annulleres overførslen.

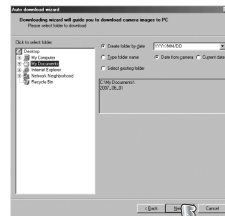


3. Klik på [Next >] knappen.

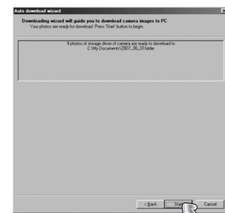


4. Vælg destination, og opret en mappe til billederne.
   - Mapper oprettes i datoorden, og billederne vil blive overført.
   - Du kan selv bestemme mappenavnene.
   - Når du har valgt en mappe, vil billederne blive overført.

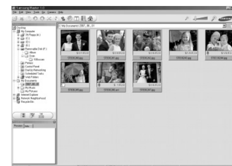
5. Klik på [Next >] knappen.



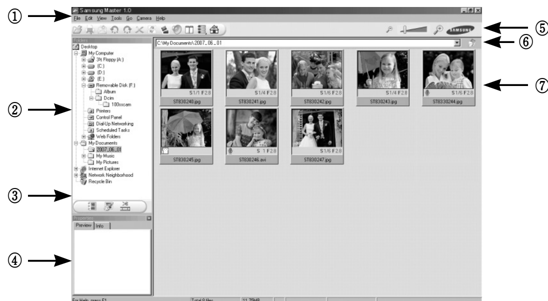
6. Et vindue som vist åbnes.
   Destinationen for den valgte mappe vises i øverste del af vinduet.
   Klik på [Start] knappen for at overføre billederne.



7. De overførte billeder vises.



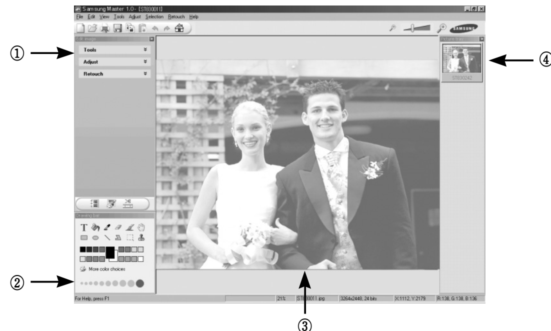
■ Billedviewer : Du kan vise de gemte billeder.



- Billedvieweren har følgende funktioner.
  ① Menubjælke : Du kan vælge forskellige menuer.
  File, Edit, View, Tools, Change functions, Auto download, help, etc.
  ② Vindue til valg af billeder : Du kan vælge de ønskede billeder i dette vindue.
  ③ Menu til valg af medietype : I denne menu kan du vælge billedviewer, redigering af billeder og movie-sekvenser.
  ④ Preview-vindue : Du kan kontrollere et billede eller en movie-sekvens samt multimedie-informationen.
  ⑤ Zoombjælke : Du kan ændre preview-størrelsen.
  ⑥ Mappe-vindue : Du kan se billedmappernes placering.
  ⑦ Billedvindue : Billeder fra den valgte mappe vises.

※ Yderligere information findes i hjælpemenuen [Help] til Samsung Master.

■ Billedredigering : Du kan redigere et stillbillede.



- Funktionerne til billedredigering er følgende.
  ① Edit-menu : Du kan vælge følgende menuer.
  [Tools] : Du kan ændre billedets størrelse eller beskære det. Se [Help] menuen.
  [Adjust] : Du kan ændre billedkvaliteten. Se [Help] menuen.
  [Retouch] : Du kan modificere billedet eller anvende effekter. Se [Help] menuen.
  ② Tegneværktøjer : Værktøjer til manipulation af billederne.
  ③ Billedvindue : Det valgte billede vises i dette vindue.
  ④ Preview-vindue : Du kan kontrollere det ændrede billede.

※ Et stillbillede, som er redigeret med Samsung Master, kan ikke afspilles med kameraet.
※ Yderligere information findes i hjælpemenuen [Help] til Samsung Master.

■ Movie-redigering : Du kan indlægge stillbilleder, movie-sekvenser, tale og musik i en movie-sekvens.



- Funktionerne til movie-redigering er følgende.
  ① Edit-menu : Du kan vælge følgende menuer.
  [Add Media] : Du kan føje multimedie-effekter til en movie-sekvens.
  [Edit Clip] : Du kan ændre lyshed, kontrast, farve og mætning.
  [Effects] : Du kan indsætte effekter.
  [Set Text] : Du kan indsætte tekster.
  [Narrate] : Du kan tilføje tale.
  [Produce] : Du kan gemme det redigerede resultat som en ny fil. Du kan anvende følgende filtyper: AVI, Windows media (WMV), Windows media (ASF), AVI m.fl.
  ② Oversigtsvindue : Du kan indsætte multimedie-filer i dette vindue.

※ Movie-sekvenser, som er komprimeret med en dekoder, der ikke er kompatibel med Samsung Master, kan ikke afspilles med Samsung Master.
※ Yderligere information findes i hjælpemenuen [Help] til Samsung Master.

SPØRGSMÅL OG SVAR

Kontrollér venligst følgende, hvis USB forbindelsen ikke fungerer.

Eks. 1 USB kablet er ikke tilsluttet, eller det er ikke det medfølgende USB kabel.
→ Tilslut det medfølgende USB kabel.

Eks. 2 Kameraet genkendes ikke af computeren.
Undertiden optræder kameraet under [Ukendte enheder] (Unknown Devices) i Enhedshåndtering (Device Manager).
→ Installér kameradriveren korrekt.
Sluk kameraet, fjern USB kablet, tilslut igen USB kablet, og tænd kameraet.

Eks. 3 Der opstod en uventet fejl under filoverførslen.
→ Sluk kameraet, og tænd det igen. Overfør filen igen.

Eks. 4 Ved brug af USB hub.
→ Der kan opstå et problem ved tilslutning af kameraet til computeren via en USB hub, hvis computeren og USB hub'en ikke er kompatible.
Slut altid kameraet direkte til computerens USB port, hvis det er muligt.

Eks. 5 Er andre USB enheder tilsluttet computeren?
→ Kameraet kan fungere forkert, hvis det er tilsluttet computeren sammen med en anden USB enhed. Fjern i givet fald det andet USB kabel, så kun kablet fra kameraet er tilsluttet.

Eks. 6 Når jeg åbner Enhedshåndtering (Device Manager) ved at klikke på Start → Indstillinger (Settings) → Kontrolpanel (Control Panel) → Ydeevne og vedligeholdelse (Performance and Maintenance) → System → Hardware → Enhedshåndtering (Device Manager), er der ukendte enheder (Unknown Devices) eller andre enheder (Other Devices) med et gult spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!).
→ Højreklik på punktet med spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!), og vælg "Fjern" ("Remove"). Genstart computeren, og tilslut igen kameraet. Windows 98SE: Fjern også kameradriveren, genstart computeren, og geninstallér kameradriveren.

Eks. 7 Med visse sikkerhedsprogrammer (Norton AntiVirus, V3, etc.) opfatter computeren muligvis ikke kameraet som en ikke-permanent disk.
→ Stop sikkerhedsprogrammerne, og slut kameraet til computeren.
Information om deaktivering af sikkerhedsprogrammet findes i programmets betjeningsvejledning.

Eks. 8 Kameraet tilsluttes til USB-porten, der er placeret foran på computeren.
→ Når kameraet er tilsluttet til USB-porten, der er placeret foran på computeren, kan det være, at computeren ikke genkender kameraet.
Tilslut kameraet til USB-porten bag på computeren.

SPØRGSMÅL OG SVAR

Hvis du ikke kan afspille movie-sekvensen på computeren.

※ Hvis en movie-sekvens, som er optaget med kameraet, ikke kan afspilles på computeren, skyldes det sandsynligvis den på computeren installerede dekoder.

■ Hvis en dekoder til afspilning af movie-sekvenser ikke er installeret
→ Installér dekoderen som anført herunder.

[Installation af dekoder til Windows]
1. Installering af XviD-dekoder
1) Sæt CD'en, som medfulgte kameraet, i computeren.
2) Kør Windows Stifinder (Explorer), vælg mappen [CD-ROM drev:\XviD], og klik på filen XviD-1.1.2-01112006.exe.

※ XviD dekoderen distribueres i henhold til GNU (General Public License), og enhver kan kopiere, distribuere og ændre denne dekoder. Denne licens er gældende for ethvert program, som rummer en bestemmelse fra rettighedshaveren om, at den kan distribueres under vilkårene for General Public License.
Yderligere information findes i licensdokumenterne (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Installation af dekoder til Mac OS]
1) Gå ind på følgende webside for at downloade dekoderen. (http://www.dvx.com/divx/mac)
2) Klik på menuen [Free Download] øverst til højre i vinduet. Herefter vises download-vinduet.
3) Kontrollér versionen af Mac OS, og klik på knappen [Download] for at downloade filen og gemme den i en ønsket mappe.
4) Kør den downloadede fil, og dekoderen til afspilning af movie-sekvenser vil blive installeret.

※ Hvis movie—filen ikke afspilles på Mac OS, skal du anvende en medieafspiller, der understøtter Xvid-dekoder (f.eks.: Mplayer).

■ Hvis DirectX 9.0 eller nyere ikke er installeret
→ Installér DirectX 9.0 eller nyere version
1) Sæt CD'en, som medfulgte kameraet, i computeren.
2) Kør Windows Stifinder (Explorer), vælg mappen [CD-ROM drev:\USB Driver\DirectX 9.0], og klik på filen DXESETUP.exe.
DirectX vil blive installeret. Downloading af DirectX : http://www.microsoft.com/directx

■ Hvis computeren "fryser" gentagne gange (Windows 98SE), mens kameraet er tilsluttet computeren
→ Hvis computeren har været tændt i lang tid (Windows 98SE), og kameraet tilsluttes gentagne gange, registrerer computeren muligvis ikke kameraet. Genstart i så fald computeren.

■ Hvis computeren, som er tilsluttet kameraet, "fryser" under opstarten af Windows.
→ Afbryd i så fald forbindelsen mellem kameraet og computeren, og Windows starter korrekt. Hvis problemet opstår gentagne gange, skal du frakoble Legacy USB Support og genstarte computeren. Legacy USB Support findes i computerens BIOS setup-menu.
(BIOS setup-menuen afhænger af computerfabrikatet; visse BIOS menuer har ikke Legacy USB Support.) Hvis du ikke selv kan ændre menuen, kan du søge vejledning hos computerfabrikanten.

■ Hvis en movie-sekvens ikke kan slettes, hvis du ikke kan åbne den ikke-permanente disk, eller hvis en fejlmeddelelse vises under filoverførslen.
→ Hvis du kun installerer Samsung Master, kan ovennævnte problemer opstå lejlighedsvis.
- Luk Digimax Master-programmet ved at klikke på Digimax Master-ikonet på proceslinjen.
- Installér alle applikationsprogrammer, som findes på den medfølgende CD. (Dekoderen til movie-sekvenser skal installeres.)

Korrekt bortskaffelse af dette produkt



Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



Samsung Techwin tager hensyn til miljøet i alle stadier af produktudviklingen, og gør deres bedste for at give kunderne mere miljøvenlige produkter.
Økomærket repræsenterer Samsung Techwins vilje til at udvikle miljøvenlige produkter og angiver, at produktet opfylder EU RoHS-direktivet.

SAMSUNG

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8222, 8488, 8490
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsungcamerausa.com

If you have any questions or comments relating to Samsung cameras, Please contact the SAMSUNG customer care center

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27 (Numéro Vert-Appel Gratuit)
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GmbH
ZENTRALE, KEINE REPARATUR
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS, GERMANY
TEL : 49 (0) 6196 66 5303
FAX : 49 (0) 6196 66 5366
TECHNISCHE SERVICE HOTLINE :
00800 4526 3727
(nur kostenfrei fur Anrufe aus Deutschland)

Die Adressen Ihrer Kundendienste sowie die Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte aus dem beiliegenden Faltblatt (SAMSUNG INTERNATIONAL WARRANTY CERTIFICATE)
INTERNET : www.samsungcameras.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD
NO.9 ZHANGHENG STREET. MICRO-ELECTRONIC
INDUSTRIAL PARK JINGANG ROAD TIANJIN CHINA.
POST CODE : 300385
TEL : 800-810-5858
www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : 00800 12263727
(free for calls from UK only)
UK Service Hotline : 01932455320
www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER
SAMSUNG ELECTRONICS
117545 ST. DOROZHNAYA BUILDING 3,
KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA
TEL : (7) 495-363-1700
CALL FREE : (8) 800 555 55 55 (from Russia only)
www.samsungcamera.ru

Internet address - http : //www.samsungcamera.com



The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)